



RADIATORI  
E  
SCALDASALVIETTE



CATALOGO

**2014**



La Cordivari vanta una consolidata tradizione industriale ed è una delle più importanti realtà italiane nel settore dell'idrotermosanitaria. Fondata nel 1972 dal Cav. Ercole Cordivari, l'azienda si specializza nella produzione di Bollitori, Recipienti in pressione, Serbatoi, Sistemi Termici Integrati Solare e Biomassa, Radiatori d'arredo, Sistemi per il Recupero e il Trattamento delle Acque, Sistemi Fumari e Contenitori per Alimenti.

I quattro poli produttivi Cordivari contano una superficie di oltre 220.000 metri quadri e impiegano oltre 450 dipendenti.

Tutti i manufatti sono progettati e prodotti in Italia negli stabilimenti Cordivari a garanzia della qualità totale e del Made in Italy.

Grazie alle strategie di sviluppo orientate all'innovazione tecnologica e alla continua formazione del personale, la Cordivari risulta dotata di impianti moderni e processi produttivi all'avanguardia.

Le scelte tecnologiche, ergonomiche ed ecologiche consentono di operare nel pieno rispetto dell'uomo e dell'ambiente, secondo il Sistema di Gestione Ambientale UNI EN ISO 14001:2004 e il regime di Qualità UNI EN ISO 9001:2008 che garantisce la piena qualità e affidabilità dei suoi prodotti. Un management altamente qualificato, la continua ricerca di soluzioni innovative e un indirizzo fortemente orientato al cliente consentono oggi alla Cordivari una posizione di leadership di mercato e un know-how esclusivo nella produzione di Sistemi Idrotermici Integrati. La testimonianza di un impegno continuo, teso al raggiungimento della Customer Satisfaction.



Cav. Ercole Cordivari

## RADITORI TUBOLARI E SCALDASALVIETTE PROGETTATI PER OGNI ESIGENZA IMPIANTISTICA E DI ARREDAMENTO



Cordivari è stata la prima azienda del settore Idro-termo-sanitario ad ottenere la certificazione di qualità del proprio sistema di gestione secondo la normativa UNI EN ISO 9001:2008 integrato con la certificazione di gestione ambientale UNI EN ISO 14001:2004.



La Cordivari si avvale delle più importanti certificazioni e omologazioni di prodotto, sia a livello nazionale che internazionale. I prodotti Cordivari rispondono alle prescrizioni delle norme e direttive comunitarie, come la Marcatura CE, la Norma EN-442 e la Marcatura NF.



L'azienda da sempre opera nel rispetto dell'uomo e dell'ambiente, avvalendosi di energia pulita, utilizzando solo materiali riciclabili ed eco-compatibili dalle materie prime sino agli imballaggi, seguendo un'attenta politica di riduzione delle emissioni e delle inefficienze energetiche.



Progettazione e sviluppo costituiscono alcune delle fasi più importanti nel processo produttivo Cordivari rappresentando il momento della definizione delle caratteristiche tecniche, del design e della durabilità e affidabilità di ciascuna linea di prodotto.

### CERTIFICATI DI SISTEMA



Sistema di Gestione Qualità UNI EN ISO 9001:2008  
Sistema di Gestione Ambientale UNI EN ISO 14001:2004

## TECNOLOGIA PRODUTTIVA AVANZATA E CONTROLLO QUALITATIVO SUL 100% DELLA PRODUZIONE



La continua evoluzione dell'offerta di prodotti, riflette l'attenzione dell'azienda verso le esigenze del mercato così come nei confronti delle tendenze future con particolare riguardo ai temi dell'efficienza energetica e del rispetto dell'uomo e dell'ambiente.



Le diverse fasi di produzione armonizzano mirabilmente le migliori tecniche di automazione industriale, robotica avanzata ed artigianalità.



Ogni singolo articolo prodotto è lavorato su impianti a tecnologia avanzata ed attentamente seguito e verificato da mani esperte, durante tutte le fasi di realizzazione. Know-how e tecnologia per soluzioni al servizio del benessere.



Tutte le materie prime utilizzate, i semilavorati ed il prodotto finito sono sottoposti più volte durante le fasi produttive, ad un rigoroso controllo automatizzato, manuale e visivo.

## CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO

La Cordivari da sempre si avvale delle più importanti certificazioni aziendali e di prodotto a livello nazionale ed internazionale. Tutti i radiatori d'arredo sono costruiti nel pieno rispetto della normativa armonizzata europea EN 442-1-2-3. Tra le altre certificazioni ottenute: NF, GOST e CE.



Marcatura obbligatoria dal 1 dicembre 2005

- Rispondenza ai requisiti di sicurezza - Regolamento CPR 305/2011
- Conformità alla norma armonizzata - EN 442-1-2-3



# Indice



**Ardesia®**

Ardesia® - ALTEZZE STANDARD  
 Ardesia® - ALTEZZE PER SOSTITUZIONE  
 Ardesia® - PANCA  
 Ardesia® - SOLUZIONI SPECIALI SU RICHIESTA

**pag. 6**

pag. 14  
 pag. 24  
 pag. 34  
 pag. 36

**Scaldasalviette**

Claudia®  
 Lisa® 25 • Lisa® 25 CROMATO  
 Lisa® 22 • Lisa® 22 CROMATO  
 Giorgia  
 Lisa® 25 CURVO • Lisa® 25 CURVO CROMATO  
 Lisa® 22 CURVO • Lisa® 22 CURVO CROMATO  
 Cloe  
 Lucy • Lucy Plus  
 Brigitte  
 Dafne  
 Dory  
 Katia VX

**pag. 40**

pag. 42  
 pag. 46  
 pag. 50  
 pag. 54  
 pag. 56  
 pag. 60  
 pag. 64  
 pag. 66  
 pag. 70  
 pag. 72  
 pag. 74  
 pag. 76

**Scaldasalviette Elettrici**

Claudia® ELETTRICO  
 Lisa® 22 ELETTRICO - Lisa® 22 CROMATO ELETTRICO  
 Cloe ELETTRICO  
 Lucy ELETTRICO  
 Katia VX ELETTRICO  
 Dory ELETTRICO  
 Dory Fan  
 Sandy INOX LUCIDO ELETTRICO  
 Leila INOX LUCIDO ELETTRICO  
 Elen INOX LUCIDO ELETTRICO  
 Nancy INOX LUCIDO ELETTRICO  
 Stefania INOX LUCIDO ELETTRICO

**pag. 78**

pag. 80  
 pag. 82  
 pag. 86  
 pag. 88  
 pag. 90  
 pag. 92  
 pag. 94  
 pag. 96  
 pag. 98  
 pag. 100  
 pag. 102  
 pag. 104

**Radiatori Monocolonna**

Rosy VERTICALE • Rosy ORIZZONTALE  
 Rosy TANDEM VERTICALE • Rosy TANDEM ORIZZONTALE  
 Rosy MAX  
 Rosy Picture®  
 Rosy MIRROR  
 Keira  
 Keira TANDEM  
 Karin VX VERTICALE • Karin VX ORIZZONTALE  
 Karin VX TANDEM VERTICALE  
 Alice VERTICALE • Alice ORIZZONTALE  
 Alice TANDEM VERTICALE • Alice TANDEM ORIZZONTALE  
 Diana VERTICALE  
 Doriana VERTICALE • Doriana ORIZZONTALE

**pag. 106**

pag. 108  
 pag. 112  
 pag. 116  
 pag. 118  
 pag. 120  
 pag. 122  
 pag. 124  
 pag. 126  
 pag. 130  
 pag. 132  
 pag. 136  
 pag. 140  
 pag. 142

**Radiatori in Acciaio Inox**

Sandy INOX LUCIDO  
 Leila INOX LUCIDO  
 Elen INOX LUCIDO • Elen INOX SATINATO  
 Nancy INOX LUCIDO • Nancy INOX SATINATO  
 Claudia® INOX LUCIDO  
 Stefania INOX LUCIDO • Stefania INOX SATINATO  
 Giada VERTICALE INOX LUCIDO • Giada ORIZZONTALE INOX LUCIDO  
 Giada VERTICALE INOX SATINATO • Giada ORIZZONTALE INOX SATINATO

**pag. 146**

pag. 148  
 pag. 150  
 pag. 152  
 pag. 156  
 pag. 160  
 pag. 162  
 pag. 166  
 pag. 170

**Accessori**

Accessori Ardesia®  
 Accessori Scaldasalviette e Monocolonna  
 Kit per funzionamento misto (acqua calda + elettrico)

pag. 174  
 pag. 186  
 pag. 196

**Supporto Tecnico**

Esecuzioni Speciali  
 Formule per calcolo rese termiche  
 Perdite di carico delle valvole  
 Certificazioni  
 Tabella colori  
 Condizioni di vendita e garanzia

**pag. 198**

pag. 200  
 pag. 202  
 pag. 204  
 pag. 208  
 pag. 212  
 pag. 214



Ardesia® è tra le produzioni di punta della Cordivari. Questa completissima gamma di radiatori per tutti gli ambienti casa e comunitari esprime il meglio dell'esperienza dell'azienda da oltre 25 anni protagonista nella produzione di corpi scaldanti.

Il design dei radiatori tubolari Ardesia® è stato studiato e sviluppato per favorire e massimizzare le rese termiche. Le caratteristiche dimensionali li rendono igienici e facili da pulire, così da poter rappresentare una scelta ottimale anche per l'impiego in comunità. La possibilità di realizzare Ardesia® in versione HYGIENIC ne amplia le capacità d'impiego anche all'interno delle strutture sanitarie sottoposte alle più severe normative in materia di igiene negli impianti di riscaldamento.

La spaziatura degli elementi radianti e delle colonne è stata concepita per favorire la circolazione dell'aria attraverso il corpo scaldante a vantaggio dello scambio termico, assicurando maggiore efficienza calorica soprattutto in impianti a bassa temperatura. Il design delle testine non presenta spigoli vivi contribuendo al rispetto di principi antinfortunistici, sia in casa che in ambienti pubblici.

La produzione del tubolare Ardesia® è eseguita con le più moderne tecnologie costruttive, attraverso linee produttive robotizzate e processi di saldatura altamente specializzati a garanzia di una perfetta esecuzione, assoluta pulizia e affidabilità negli anni. La verniciatura, disponibile in oltre 80 tinte, viene eseguita esclusivamente con l'utilizzo di vernici a polveri ecologiche epossidiche attraverso un processo in 12 fasi distinte per assicurare risultati eccellenti che durano negli anni ed una brillantezza senza eguali.

I radiatori tubolari Ardesia® sono disponibili in 27 altezze, 5 profondità ed innumerevoli configurazioni di allacciamento, con altezze standard e altezze con interassi specifici dedicati alla sostituzione di vecchi radiatori (ghisa, alluminio, lamellari o stampati) così da rappresentare la scelta ideale in ogni situazione di utilizzo e per ogni esigenza di riscaldamento.

Entra nel mondo del calore Ardesia®!





Saldatura tra elementi robotizzata  
con processo di pulsed spray welding

Teste stampate in lamiera di  
acciaio al carbonio

Saldatura tubo-testina robotizzata  
a scarica capacitiva  
SENZA APPORTO DI MATERIALE

Tubi in acciaio al carbonio  
elettrouniti  $\varnothing$  25 mm.

Processo di verniciatura in 12 fasi

Protezione con profili ed angolari in  
cartone, e film di polietilene termo retraibile  
riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a  
corredo.

## FUNZIONAMENTO

Acqua calda

TEMPERATURA (max)	Mozzo	Passo
110 °C	1"	46 mm

## PRESSIONE

10 bar	Condizione massima di esercizio
13 bar	Condizione di collaudo

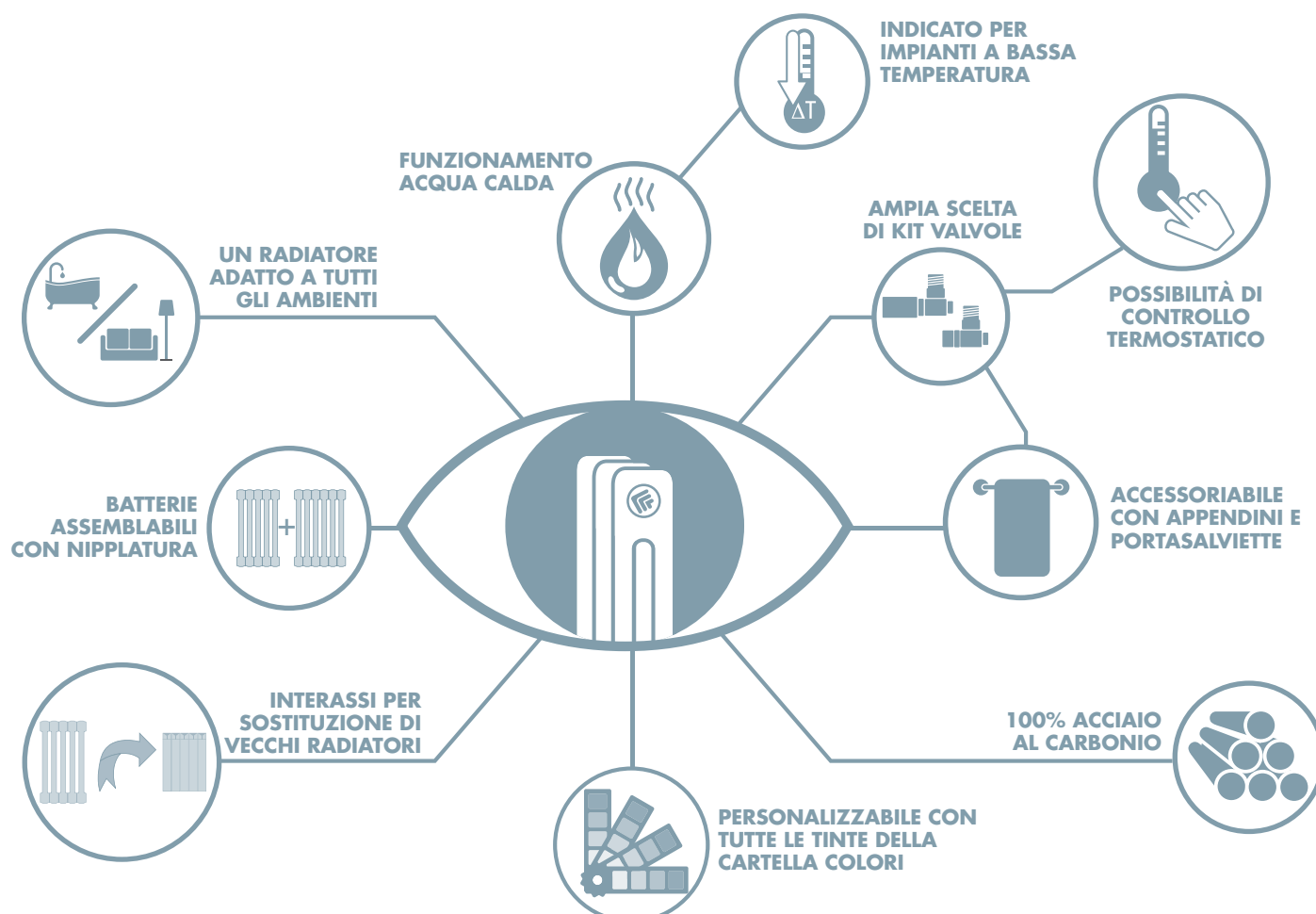


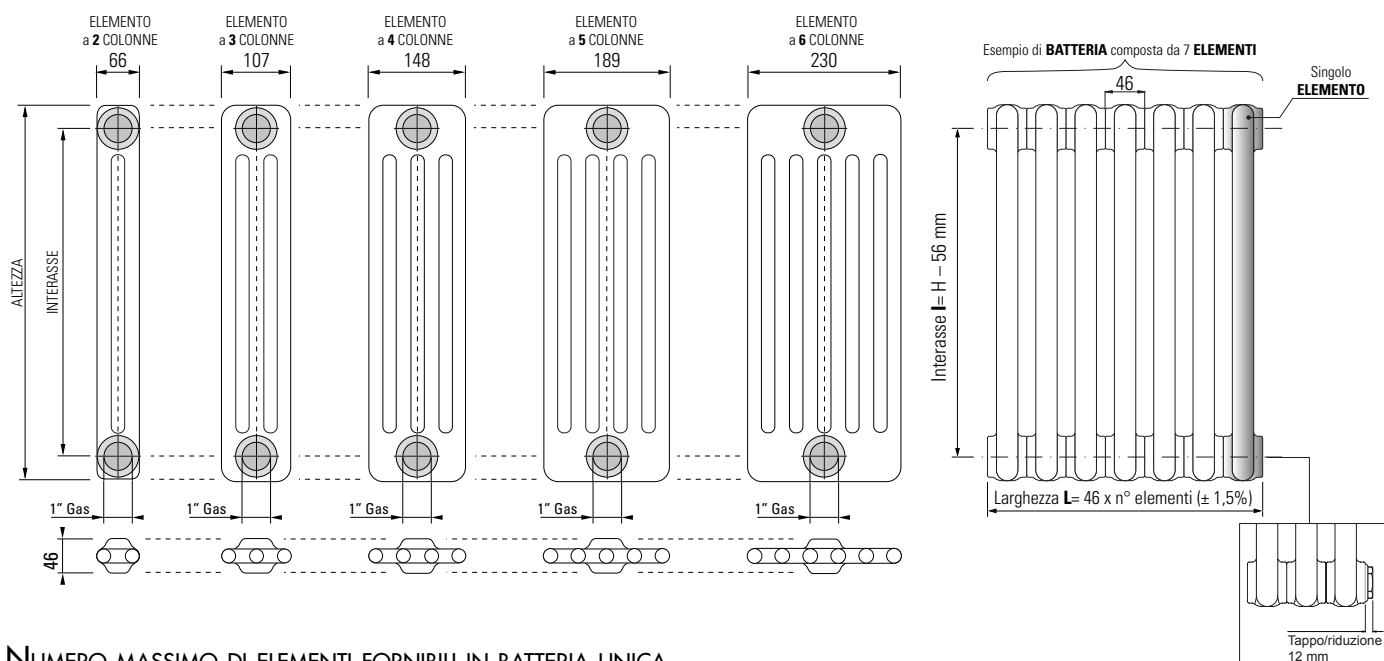
\*\*\*  
EN 442-1  
RADIATORI E CONVETTORI



Il particolare imballaggio  
dell'Ardesia® consente la sua  
installazione con il radiatore  
ancora protetto.

## ARDESIA® A COLPO D'OCCHIO



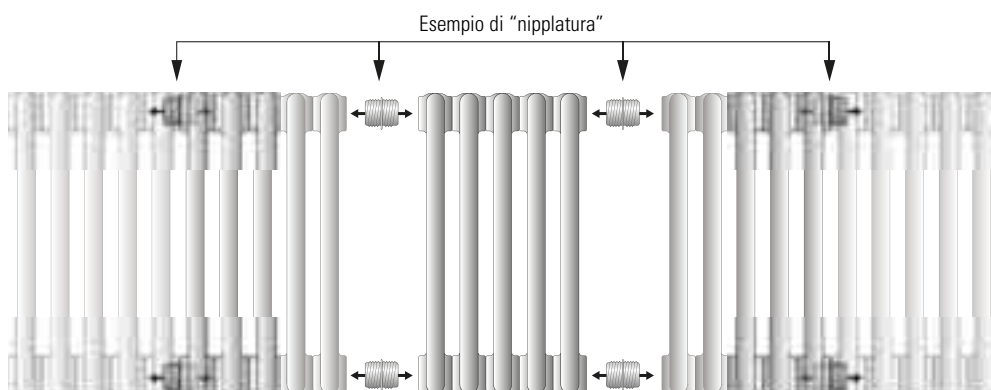


## NUMERO MASSIMO DI ELEMENTI FORNIBILI IN BATTERIA UNICA

ALTEZZA H	INTERASSE I	N° COLONNE				
[mm]	[mm]	2	3	4	5	6
207	151	40	40	40	40	40
300	244	40	40	40	40	40
400	344	40	40	40	40	40
500	444	40	40	40	40	40
556	500	40	40	40	40	35
586	530	40	40	40	40	35
600	544	40	40	40	40	35
626	570	40	40	40	36	30
656	600	40	40	40	36	30
676	620	40	40	40	36	30
750	694	40	40	40	33	27
756	700	40	40	40	33	27
786	730	40	40	40	33	27
856	800	40	40	35	28	23
876	820	40	40	35	28	23
900	844	40	35	35	28	23
926	870	40	35	35	28	23
1000	944	40	35	35	25	20
1200	1144	35	35	25	20	15
1500	1444	35	25	20	15	15
1656	1600	35	25	20	15	14
1800	1744	35	22	20	12	10
1856	1800	35	22	20	12	10
2000	1944	30	22	15	12	10
2056	2000	30	22	15	12	10
2200	2144	30	18	15	12	10
2500	2444	25	18	15	12	10

## NIPPLATURA

È possibile ottenere batterie di elementi maggiori grazie all'operazione di nipplatura acquistando il relativo kit (vedi Accessori).



La **GARANZIA** sulla tenuta tra le batterie è assicurata esclusivamente con "nipples" Cordivari®.

Tutte le batterie della medesima altezza sono nipplabili a partire da un minimo di 3 elementi. Nell'operazione di nipplatura la coppia massima di serraggio non deve superare i 10 kg x metro.

La speciale guarnizione in gomma siliconica bianca risulta invisibile dall'esterno e garantisce una perfetta tenuta idraulica. È possibile eseguire l'operazione di nipplatura tra più batterie senza rimuovere l'imballo.

Per facilitare la scelta desiderata abbiamo predisposto delle configurazioni standard con riduzioni e tappi già montati. In sede di ordine specificare la versione richiesta.  
Nel caso non venga specificato il tipo di allacciamento il radiatore verrà fornito senza alcuna riduzione.  
Per ordinare raccorderie e accessori vari consultare pag. 184

## CONFIGURAZIONI STANDARD

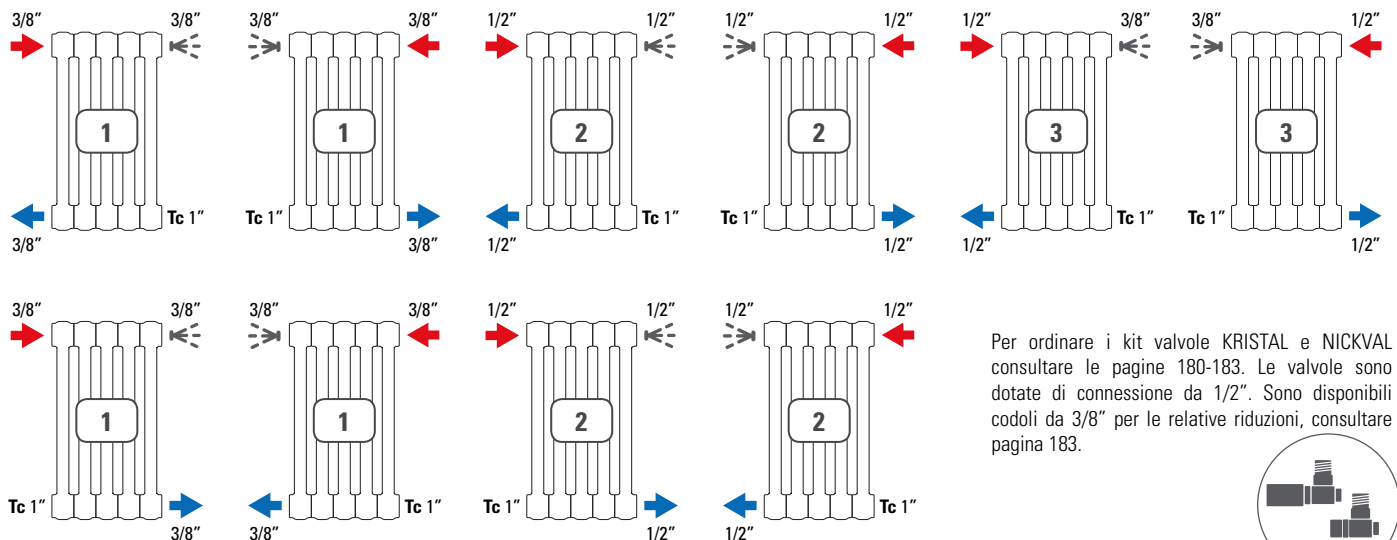
Le configurazioni standard, ad esclusione della "0" e delle esecuzioni speciali, comprendono la singola valvolina di sfiato, tappi e riduzioni già montati. È necessario specificare il tipo di combinazione desiderata (esempio: 1,2,3,8,D,M,AS ecc...).

N.B.: oltre alle configurazioni qui specificate sono disponibili tutte le combinazioni con diametri di riduzione da: 3/4" • 1/2" • 3/8" • 1/4"

LEGENDA			
	Entrata		Uscita
	Sfiato		Manicotto
	Diaframma mobile		Diaframma saldato
<b>Tc</b>	Tappo cieco		Valvola termostatica
	Monotubo		

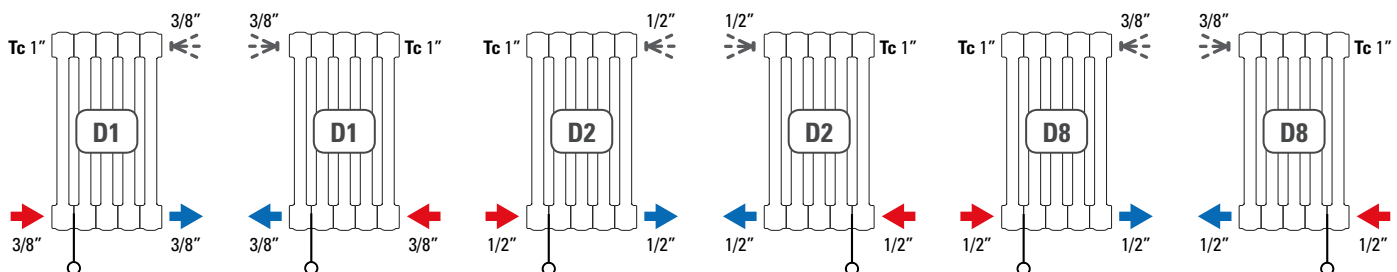
## Allacciamenti **LATERALE** e **CONTRAPPOSTO**

Senza sovrapprezzo e con valvola di sfiato a corredo



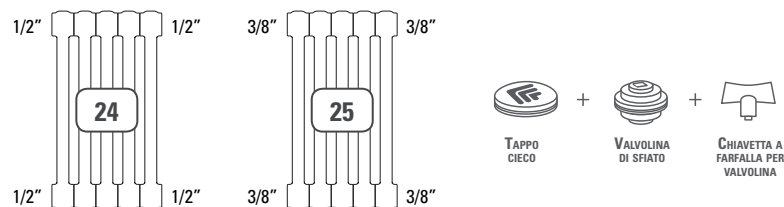
## Allacciamenti **DAL BASSO**

Con sovrapprezzo - con valvola di sfiato a corredo



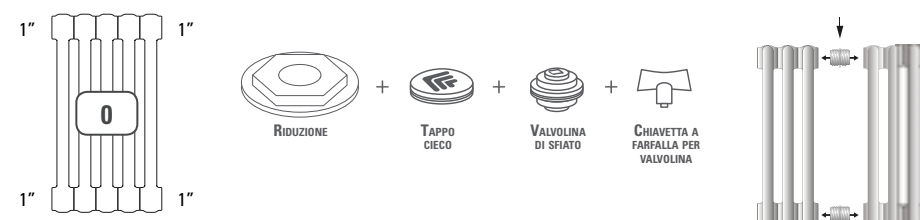
## Allacciamenti **UNIVERSALI**

Senza sovrapprezzo e con valvola di sfiato a corredo



## Allacciamenti **PER NIPPLATURA**

4 connessioni aperte con filettatura da 1" - se specificati, tappi, riduzioni e valvolini di sfiato a corredo vengono forniti a parte

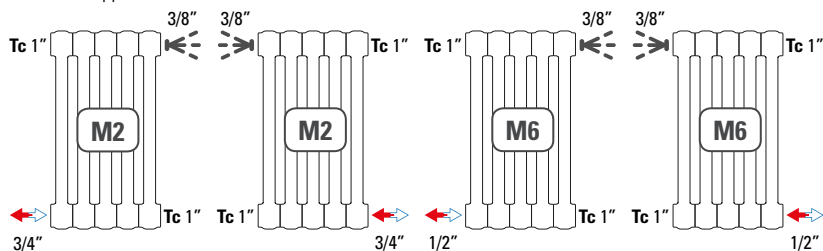


**Ideale per i grossisti del settore** che intendono avere un magazzino flessibile di batterie pronte all'uso. La variante per nipplatura "0" consente di avere sempre a disposizione batterie di dimensioni variabili e con un numero di elementi praticamente infiniti grazie all'operazione di nipplatura.



## Allacciamenti **MONOTUBO**

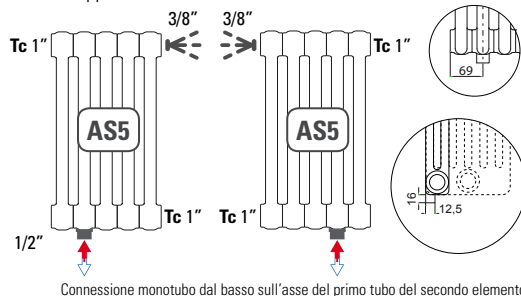
Senza sovrapprezzo e con valvola di sfiato a corredo



Valvole monotubo Kristal Cordivari esclusivamente per allacciamento MONOTUBO M6 per batterie da 3 a 20 elementi (vedi accessori pag. 181).

## Allacciamenti **MONOTUBO**

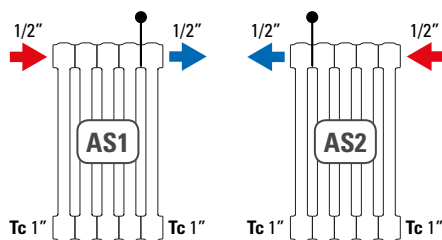
Con sovrapprezzo - con valvola di sfiato a corredo



Connessione monotubo dal basso sull'asse del primo tubo del secondo elemento

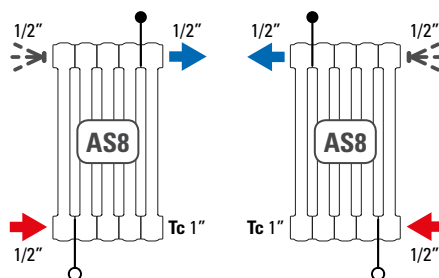
## Allacciamenti **DALL'ALTO**

Con sovrapprezzo



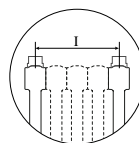
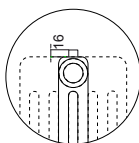
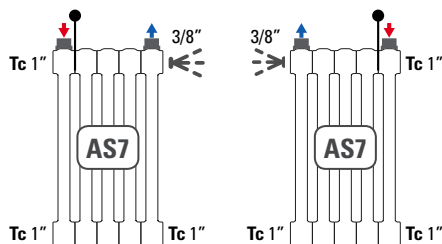
## Allacciamenti **CONTRAPPOSTI SPECIALI**

Con sovrapprezzo - con valvola di sfiato a corredo



## Allacciamenti con **MANICOTTI DALL'ALTO**

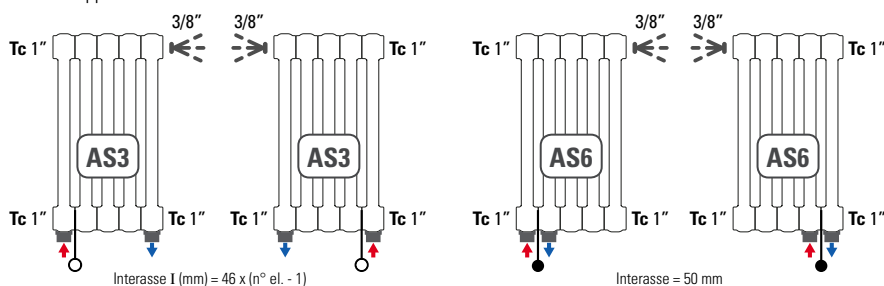
Con sovrapprezzo - con valvola di sfiato a corredo



Interasse I (mm) = 46 x (n° el. - 1)

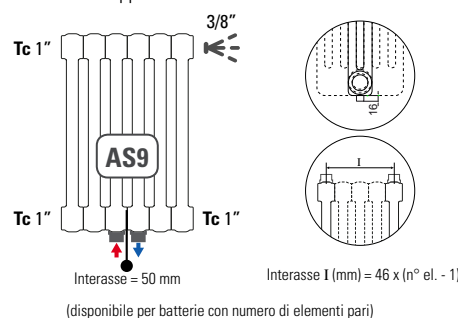
## Allacciamenti con **MANICOTTI DAL BASSO**

Con sovrapprezzo - con valvola di sfiato a corredo



Su richiesta sono disponibili interassi diversi dagli standard.

Con sovrapprezzo - con valvola di sfiato a corredo

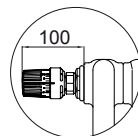
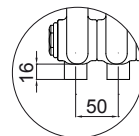
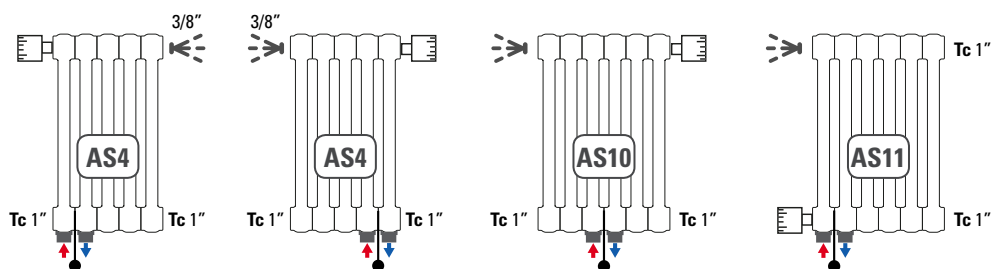


## Allacciamenti **COMPLETI CON MANICOTTI DAL BASSO INT.50 mm e VALVOLA TERMOSTATICA MONTATA\***






Con sovrapprezzo






Con sovrapprezzo






Con sovrapprezzo













\* Corpo Valvola e testa termostatica Oventrop con funzionamento liquido conforme alla UNI EN 215:2007






Altezza (mm)	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
<b>207</b>					
$\Delta t 60 = [W]$	22,2	31,5	40,7	50,5	61,9
<b><math>\Delta t 50 = [W]</math></b>	<b>17,5</b>	<b>24,8</b>	<b>32,0</b>	<b>39,7</b>	<b>48,7</b>
$\Delta t 40 = [W]$	13,1	18,5	23,9	29,5	36,3
$\Delta t 30 = [W]$	9,0	12,7	16,3	20,1	24,8
Interasse [mm]	<b>151</b>				
Contenuto [lt]	0,29	0,42	0,56	0,70	0,80
Peso a vuoto [kg]	0,35	0,53	0,71	0,89	1,07
Esp. [n]	1,303	1,314	1,317	1,329	1,318






Altezza (mm)	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
<b>300</b>					
$\Delta t 60 = [W]$	32,1	43,7	58,9	71,9	86,1
<b><math>\Delta t 50 = [W]</math></b>	<b>25,6</b>	<b>34,7</b>	<b>46,8</b>	<b>56,5</b>	<b>67,7</b>
$\Delta t 40 = [W]$	19,4	26,1	35,3	42,1	50,4
$\Delta t 30 = [W]$	13,5	18,1	24,5	28,8	34,5
Interasse [mm]	<b>244</b>				
Contenuto [lt]	0,37	0,54	0,72	0,90	1,10
Peso a vuoto [kg]	0,49	0,74	0,99	1,24	1,49
Esp. [n]	1,247	1,273	1,265	1,320	1,322






Altezza (mm)	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
<b>400</b>					
$\Delta t 60 = [W]$	41,5	56,9	75,5	92,1	110,9
<b><math>\Delta t 50 = [W]</math></b>	<b>33,0</b>	<b>45,1</b>	<b>59,8</b>	<b>72,4</b>	<b>87,3</b>
$\Delta t 40 = [W]$	24,9	33,8	44,9	53,9	65,1
$\Delta t 30 = [W]$	17,3	23,4	31,1	36,8	44,6
Interasse [mm]	<b>344</b>				
Contenuto [lt]	0,45	0,66	0,88	1,10	1,30
Peso a vuoto [kg]	0,63	0,95	1,27	1,59	1,92
Esp. [n]	1,261	1,284	1,280	1,323	1,313






Altezza (mm)	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
<b>500</b>					
$\Delta t 60 = [W]$	50,6	69,9	91,7	111,7	134,7
<b><math>\Delta t 50 = [W]</math></b>	<b>40,1</b>	<b>55,2</b>	<b>72,4</b>	<b>87,7</b>	<b>106,2</b>
$\Delta t 40 = [W]$	30,2	41,4	54,2	65,3	79,3
$\Delta t 30 = [W]$	20,9	28,5	37,3	44,6	54,5
Interasse [mm]	<b>444</b>				
Contenuto [lt]	0,53	0,79	1,04	1,30	1,60
Peso a vuoto [kg]	0,77	1,16	1,55	1,95	2,34
Esp. [n]	1,275	1,296	1,296	1,326	1,305






Altezza (mm)	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
<b>600</b>					
$\Delta t 60 = [W]$	59,6	82,8	107,6	130,9	157,6
<b><math>\Delta t 50 = [W]</math></b>	<b>47,1</b>	<b>65,2</b>	<b>84,7</b>	<b>102,7</b>	<b>124,5</b>
$\Delta t 40 = [W]$	35,3	48,7	63,2	76,4	93,2
$\Delta t 30 = [W]$	24,4	33,5	43,4	52,1	64,2
Interasse [mm]	<b>544</b>				
Contenuto [lt]	0,61	0,91	1,20	1,50	1,80
Peso a vuoto [kg]	0,91	1,37	1,84	2,30	2,76
Esp. [n]	1,289	1,307	1,312	1,329	1,296






Altezza (mm)	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
<b>750</b>					
$\Delta t 60 = [W]$	73,2	101,9	131,3	159,2	190,7
<b><math>\Delta t 50 = [W]</math></b>	<b>57,6</b>	<b>80,0</b>	<b>102,9</b>	<b>124,8</b>	<b>150,9</b>
$\Delta t 40 = [W]$	43,0	59,6	76,4	92,7	113,3
$\Delta t 30 = [W]$	29,5	40,7	52,0	63,1	78,3
Interasse [mm]	<b>694</b>				
Contenuto [lt]	0,73	1,09	1,44	1,80	2,20
Peso a vuoto [kg]	1,12	1,69	2,26	2,83	3,40
Esp. [n]	1,310	1,325	1,335	1,334	1,284






Altezza (mm)	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
<b>900</b>					
$\Delta t 60 = [W]$	86,9	120,9	154,8	186,9	222,4
<b><math>\Delta t 50 = [W]</math></b>	<b>68,1</b>	<b>94,6</b>	<b>120,8</b>	<b>146,4</b>	<b>176,4</b>
$\Delta t 40 = [W]$	50,6	70,2	89,2	108,6	132,8
$\Delta t 30 = [W]$	34,5	47,7	60,4	73,9	92,1
Interasse [mm]	<b>844</b>				
Contenuto [lt]	0,85	1,27	1,68	2,10	2,50
Peso a vuoto [kg]	1,33	2,01	2,68	3,36	4,03
Esp. [n]	1,331	1,342	1,359	1,339	1,271






Altezza (mm)	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
<b>1000</b>					
$\Delta t 60 = [W]$	95,9	133,3	169,9	205,4	244,2
<b><math>\Delta t 50 = [W]</math></b>	<b>75,2</b>	<b>104,3</b>	<b>132,7</b>	<b>160,6</b>	<b>192,9</b>
$\Delta t 40 = [W]$	55,8	77,3	98,1	118,9	144,4
$\Delta t 30 = [W]$	38,0	52,5	66,4	80,7	99,5
Interasse [mm]	<b>944</b>				
Contenuto [lt]	0,93	1,39	1,84	2,30	2,80
Peso a vuoto [kg]	1,48	2,22	2,96	3,71	4,46
Esp. [n]	1,335	1,345	1,355	1,348	1,296






Altezza (mm)	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
<b>1200</b>					
$\Delta t 60 = [W]$	114,3	157,9	199,7	242,1	287,1
<b><math>\Delta t 50 = [W]</math></b>	<b>89,5</b>	<b>123,5</b>	<b>156,2</b>	<b>188,8</b>	<b>224,7</b>
$\Delta t 40 = [W]$	66,3	91,3	115,6	139,2	166,5
$\Delta t 30 = [W]$	45,1	61,9	78,5	93,9	113,1
Interasse [mm]	<b>1144</b>				
Contenuto [lt]	1,09	1,63	2,17	2,70	3,20
Peso a vuoto [kg]	1,76	2,64	3,53	4,41	5,30
Esp. [n]	1,343	1,350	1,348	1,366	1,345

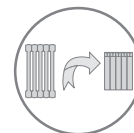
Altezza (mm)	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
<b>1500</b>					
$\Delta t 60 = [W]$	142,6	194,6	244,3	297,0	349,7
<b><math>\Delta t 50 = [W]</math></b>	<b>111,4</b>	<b>151,9</b>	<b>191,4</b>	<b>230,4</b>	<b>270,0</b>
$\Delta t 40 = [W]$	82,3	112,2	142,0	168,8	196,8
$\Delta t 30 = [W]$	55,8	75,9	96,6	113,1	130,8
Interasse [mm]	<b>1444</b>				
Contenuto [lt]	1,33	1,99	2,65	3,30	4,0
Peso a vuoto [kg]	2,18	3,28	4,37	5,47	6,57
Esp. [n]	1,355	1,359	1,338	1,393	1,418

Altezza (mm)	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
<b>1800</b>					
$\Delta t 60 = [W]$	171,7	230,1	290,1	348,7	403,4
<b><math>\Delta t 50 = [W]</math></b>	<b>134,1</b>	<b>180,2</b>	<b>226,6</b>	<b>271,6</b>	<b>312,7</b>
$\Delta t 40 = [W]$	99,1	133,6	167,6	200,1	229,0
$\Delta t 30 = [W]$	67,1	90,8	113,5	134,9	153,2
Interasse [mm]	<b>1744</b>				
Contenuto [lt]	1,58	2,35	3,13	3,91	4,70
Peso a vuoto [kg]	2,60	3,91	5,22	6,53	7,84
Esp. [n]	1,355	1,341	1,353	1,370	1,396

Altezza (mm)	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
<b>2000</b>					
$\Delta t 60 = [W]$	191,7	253,6	320,9	382,9	437,2
<b><math>\Delta t 50 = [W]</math></b>	<b>149,8</b>	<b>199,0</b>	<b>250,3</b>	<b>299,0</b>	<b>339,8</b>
$\Delta t 40 = [W]$	110,7	147,9	184,6	221,0	249,7
$\Delta t 30 = [W]$	75,0	100,9	124,7	149,6	167,8
Interasse [mm]	<b>1944</b>				
Contenuto [lt]	1,74	2,59	3,45	4,31	5,20
Peso a vuoto [kg]	2,89	4,33	5,78	7,23	8,69
Esp. [n]	1,355	1,330	1,364	1,356	1,382

Altezza (mm)	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
<b>2200</b>					
$\Delta t 60 = [W]$	212,3	276,9	352,1	416,7	469,6
<b><math>\Delta t 50 = [W]</math></b>	<b>165,9</b>	<b>217,8</b>	<b>274,1</b>	<b>326,4</b>	<b>366,0</b>
$\Delta t 40 = [W]$	122,6	162,3	201,7	242,0	269,7
$\Delta t 30 = [W]$	83,0	111,1	135,9	164,6	182,0
Interasse [mm]	<b>2144</b>				
Contenuto [lt]	1,90	2,83	3,77	4,71	5,60
Peso a vuoto [kg]	3,17	4,76	6,35	7,94	9,53
Esp. [n]	1,355	1,318	1,374	1,341	1,367

Altezza (mm)	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
<b>2500</b>					
$\Delta t 60 = [W]$	244,4	311,7	399,6	467,2	515,6
<b><math>\Delta t 50 = [W]</math></b>	<b>190,9</b>	<b>245,9</b>	<b>310,2</b>	<b>367,4</b>	<b>403,4</b>
$\Delta t 40 = [W]$	141,1	184,0	227,5	273,8	298,8
$\Delta t 30 = [W]$	95,5	126,6	152,5	187,4	202,9
Interasse [mm]	<b>2444</b>				
Contenuto [lt]	2,14	3,19	4,25	5,31	6,40
Peso a vuoto [kg]	3,59	5,39	7,19	9,00	10,80
Esp. [n]	1,355	1,301	1,389	1,318	1,345



Altezza (mm)	2	3	4	5	6
COLONNE	COLONNE	COLONNE	COLONNE	COLONNE	COLONNE
<b>676</b>					
Δt 60 = [W]	66,5	92,5	119,6	145,3	174,6
Δt 50 = [W]	<b>52,4</b>	<b>72,8</b>	<b>94,0</b>	<b>114,0</b>	<b>138,0</b>
Δt 40 = [W]	39,2	54,3	70,0	84,7	103,5
Δt 30 = [W]	27,0	37,2	47,8	57,7	71,4
Interasse [mm]	<b>620</b>				
Contenuto [lt]	0,67	1,00	1,32	1,65	2,00
Peso a vuoto [kg]	1,02	1,53	2,05	2,57	3,09
Esp. [n]	1,299	1,316	1,324	1,332	1,290

Altezza (mm)	2	3	4	5	6
COLONNE	COLONNE	COLONNE	COLONNE	COLONNE	COLONNE
<b>876</b>					
Δt 60 = [W]	84,7	117,8	151,0	182,5	217,4
Δt 50 = [W]	<b>66,5</b>	<b>92,3</b>	<b>118,0</b>	<b>143,0</b>	<b>172,4</b>
Δt 40 = [W]	49,4	68,5	87,2	106,1	129,7
Δt 30 = [W]	33,7	46,6	59,1	72,2	90,0
Interasse [mm]	<b>820</b>				
Contenuto [lt]	0,83	1,24	1,65	2,05	2,50
Peso a vuoto [kg]	1,30	1,96	2,61	3,27	3,93
Esp. [n]	1,327	1,339	1,355	1,338	1,273

Altezza (mm)	2	3	4	5	6
COLONNE	COLONNE	COLONNE	COLONNE	COLONNE	COLONNE
<b>556</b>					
Δt 60 = [W]	55,6	77,2	100,6	122,5	147,6
Δt 50 = [W]	<b>44,0</b>	<b>60,9</b>	<b>79,3</b>	<b>96,2</b>	<b>116,5</b>
Δt 40 = [W]	33,1	45,5	59,3	71,5	87,1
Δt 30 = [W]	22,9	31,3	40,7	48,8	60,0
Interasse [mm]	<b>500</b>				
Contenuto [lt]	0,58	0,85	1,13	1,41	1,70
Peso a vuoto [kg]	0,85	1,28	1,71	2,14	2,58
Esp. [n]	1,283	1,302	1,305	1,328	1,300

Altezza (mm)	2	3	4	5	6
COLONNE	COLONNE	COLONNE	COLONNE	COLONNE	COLONNE
<b>656</b>					
Δt 60 = [W]	64,7	90,0	116,5	141,5	170,2
Δt 50 = [W]	<b>51,0</b>	<b>70,8</b>	<b>91,6</b>	<b>111,0</b>	<b>134,5</b>
Δt 40 = [W]	38,2	52,8	68,2	82,5	100,8
Δt 30 = [W]	26,3	36,2	46,6	56,3	69,5
Interasse [mm]	<b>600</b>				
Contenuto [lt]	0,66	0,97	1,29	1,61	1,90
Peso a vuoto [kg]	0,99	1,49	1,99	2,50	3,00
Esp. [n]	1,297	1,314	1,320	1,331	1,292

Altezza (mm)	2	3	4	5	6
COLONNE	COLONNE	COLONNE	COLONNE	COLONNE	COLONNE
<b>756</b>					
Δt 60 = [W]	73,7	102,7	132,2	160,3	192,0
Δt 50 = [W]	<b>58,0</b>	<b>80,6</b>	<b>103,6</b>	<b>125,7</b>	<b>152,0</b>
Δt 40 = [W]	43,3	60,0	76,9	93,3	114,1
Δt 30 = [W]	29,7	41,0	52,4	63,6	78,9
Interasse [mm]	<b>700</b>				
Contenuto [lt]	0,74	1,09	1,45	1,81	2,20
Peso a vuoto [kg]	1,13	1,70	2,28	2,85	3,42
Esp. [n]	1,311	1,325	1,336	1,335	1,283

Altezza (mm)	2	3	4	5	6
COLONNE	COLONNE	COLONNE	COLONNE	COLONNE	COLONNE
<b>856</b>					
Δt 60 = [W]	82,8	115,3	147,9	178,8	213,2
Δt 50 = [W]	<b>65,1</b>	<b>90,4</b>	<b>115,6</b>	<b>140,1</b>	<b>169,0</b>
Δt 40 = [W]	48,4	67,1	85,5	103,9	127,2
Δt 30 = [W]	33,1	45,7	58,0	70,7	88,1
Interasse [mm]	<b>800</b>				
Contenuto [lt]	0,82	1,21	1,61	2,01	2,40
Peso a vuoto [kg]	1,27	1,91	2,56	3,20	3,85
Esp. [n]	1,324	1,337	1,352	1,338	1,275

Altezza (mm)	2	3	4	5	6
COLONNE	COLONNE	COLONNE	COLONNE	COLONNE	COLONNE
<b>1656</b>					
Δt 60 = [W]	157,6	213,2	268,0	324,0	378,0
Δt 50 = [W]	<b>123,1</b>	<b>166,7</b>	<b>209,7</b>	<b>251,9</b>	<b>292,5</b>
Δt 40 = [W]	91,0	123,3	155,3	185,1	213,7
Δt 30 = [W]	61,6	83,6	105,5	124,4	142,6
Interasse [mm]	<b>1600</b>				
Contenuto [lt]	1,46	2,18	2,90	3,62	4,36
Peso a vuoto [kg]	2,40	3,61	4,81	6,02	7,23
Esp. [n]	1,355	1,350	1,346	1,381	1,407

Altezza (mm)	2	3	4	5	6
COLONNE	COLONNE	COLONNE	COLONNE	COLONNE	COLONNE
<b>1856</b>					
Δt 60 = [W]	177,2	236,6	298,7	358,3	413,0
Δt 50 = [W]	<b>138,4</b>	<b>185,5</b>	<b>233,3</b>	<b>279,3</b>	<b>320,4</b>
Δt 40 = [W]	102,3	137,6	172,3	205,9	234,8
Δt 30 = [W]	69,3	93,6	116,7	139,0	157,3
Interasse [mm]	<b>1800</b>				
Contenuto [lt]	1,62	2,42	3,22	4,02	4,84
Peso a vuoto [kg]	2,69	4,04	5,40	6,75	8,11
Esp. [n]	1,355	1,338	1,356	1,366	1,392

Altezza (mm)	2	3	4	5	6
COLONNE	COLONNE	COLONNE	COLONNE	COLONNE	COLONNE
<b>2056</b>					
Δt 60 = [W]	197,4	260,1	329,6	392,4	446,4
Δt 50 = [W]	<b>154,2</b>	<b>204,3</b>	<b>256,9</b>	<b>306,7</b>	<b>347,2</b>
Δt 40 = [W]	114,0	151,9	189,4	226,9	255,3
Δt 30 = [W]	77,2	103,7	127,8	153,8	171,8
Interasse [mm]	<b>2000</b>				
Contenuto [lt]	1,78	2,66	3,54	4,42	5,29
Peso a vuoto [kg]	2,98	4,47	5,96	7,45	8,95
Esp. [n]	1,355	1,326	1,366	1,351	1,378

Altezza (mm)	2	3	4	5	6
COLONNE	COLONNE	COLONNE	COLONNE	COLONNE	COLONNE
<b>586</b>					
Δt 60 = [W]	58,3	81,0	105,4	128,3	154,5
Δt 50 = [W]	<b>46,1</b>	<b>63,8</b>	<b>83,0</b>	<b>100,7</b>	<b>121,9</b>
Δt 40 = [W]	34,6	47,7	62,0	74,8	91,3
Δt 30 = [W]	23,9	32,8	42,5	51,1	62,8
Interasse [mm]	<b>530</b>				
Contenuto [lt]	0,60	0,89	1,18	1,47	1,77
Peso a vuoto [kg]	0,89	1,34	1,79	2,24	2,70
Esp. [n]	1,287	1,306	1,309	1,329	1,298

Altezza (mm)	2	3	4	5	6
COLONNE	COLONNE	COLONNE	COLONNE	COLONNE	COLONNE
<b>626</b>					
Δt 60 = [W]	61,9	86,1	111,7	135,9	163,5
Δt 50 = [W]	<b>48,9</b>	<b>67,8</b>	<b>87,9</b>	<b>106,6</b>	<b>129,1</b>
Δt 40 = [W]	36,7	50,6	65,5	79,2	96,7
Δt 30 = [W]	25,3	34,7	44,9	54,0	66,7
Interasse [mm]	<b>570</b>				
Contenuto [lt]	0,63	0,94	1,24	1,55	1,85
Peso a vuoto [kg]	0,95	1,43	1,91	2,39	2,87
Esp. [n]	1,292	1,310	1,316	1,330	1,294

Altezza (mm)	2	3	4	5	6
COLONNE	COLONNE	COLONNE	COLONNE	COLONNE	COLONNE
<b>786</b>					
Δt 60 = [W]	76,4	106,5	136,9	165,9	198,4
Δt 50 = [W]	<b>60,1</b>	<b>83,6</b>	<b>107,2</b>	<b>130,0</b>	<b>157,1</b>
Δt 40 = [W]	44,9	62,1	79,5	96,5	118,1
Δt 30 = [W]	30,7	42,4	54,1	65,7	81,7
Interasse [mm]	<b>730</b>				
Contenuto [lt]	0,76	1,13	1,50	1,87	2,25
Peso a vuoto [kg]	1,18	1,77	2,37	2,97	3,56
Esp. [n]	1,315	1,329	1,341	1,335	1,281

Altezza (mm)	2	3	4	5	6
COLONNE	COLONNE	COLONNE	COLONNE	COLONNE	COLONNE
<b>926</b>					
Δt 60 = [W]	89,2	124,1	158,7	191,7	228,1
Δt 50 = [W]	<b>70,0</b>	<b>97,2</b>	<b>123,9</b>	<b>150,1</b>	<b>180,7</b>
Δt 40 = [W]	52,0	72,0	91,5	111,3	135,9
Δt 30 = [W]	35,4	48,9	61,9	75,6	94,1
Interasse [mm]	<b>870</b>				
Contenuto [lt]	0,78	1,26	1,70	2,13	2,56
Peso a vuoto [kg]	1,29	1,95	2,60	3,26	3,92
Esp. [n]	1,332	1,343	1,358	1,342	1,277



Interassi per sostituzione radiatori in **GHISA**



Interassi per sostituzione radiatori in **ALLUMINIO**



Interassi per sostituzione radiatori **LAMELLARI E STAMPATI**



Funzionamento: acqua calda	
Condizione massima di esercizio	10 bar
Condizione collaudo	13 bar

Portata minima in % della portata nominale: 18		
Temperatura max	Mozzo	Passo
110°C	1"	46 mm



#### Materiali:

- Teste stampate in lamiera di acciaio al carbonio.
- Tubi in acciaio al carbonio elettrolitici Ø 25 mm.

#### Verniciatura:

A polveri epossipoliesteri ecologiche a 90 gloss di brillantezza. (Processo certificato DIN 55900-1,-2)

#### Imballo:

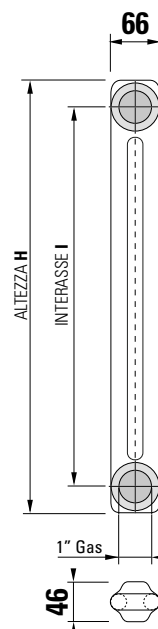
Il radiatore viene protetto con film di polietilene e angolari di cartone totalmente riciclabili. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

#### Colori:

Colore standard Bianco RAL 9010. Per altri colori consultare la tabella colori a pag. 212 con sovrapprezzo del 30%.

Altezza [H]	207	300	400	500	600	750	900	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
Interasse [I]	151	244	344	444	544	694	844	944	1144	1444	1744	1944	2144	2444
(90/70/20°C) ΔT 60 = W	22,2	32,1	41,5	50,6	59,6	73,2	86,9	95,9	114,3	142,6	171,7	191,7	212,3	244,4
(75/65/20°C) ΔT 50 = W	<b>17,5</b>	<b>25,6</b>	<b>33,0</b>	<b>40,1</b>	<b>47,1</b>	<b>57,6</b>	<b>68,1</b>	<b>75,2</b>	<b>89,5</b>	<b>111,4</b>	<b>134,1</b>	<b>149,8</b>	<b>165,9</b>	<b>190,9</b>
(65/55/20°C) ΔT 40 = W	13,1	19,4	24,9	30,2	35,3	43,0	50,6	55,8	66,3	82,3	99,1	110,7	122,6	141,1
(55/45/20°C) ΔT 30 = W	9,0	13,5	17,3	20,9	24,4	29,5	34,5	38,0	45,1	55,8	67,1	75,0	83,0	95,5
Contenuto acqua [lt]	0,29	0,37	0,45	0,53	0,61	0,73	0,85	0,93	1,09	1,33	1,58	1,74	1,90	2,14
Peso a vuoto [Kg]	0,35	0,49	0,63	0,77	0,91	1,12	1,33	1,48	1,76	2,18	2,60	2,89	3,17	3,59
Esponente [n]	1,303	1,247	1,261	1,275	1,289	1,310	1,331	1,335	1,343	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355
Portata nominale [kg/h]	1,5	2,2	2,8	3,4	4,1	5,0	5,9	6,5	7,7	9,6	11,5	12,9	14,3	16,4
Quota d'irraggiamento [%]	30	25	25	25	24	24	24	24	23	23	22	22	22	22
Superficie [m²]	0,03	0,05	0,06	0,08	0,09	0,12	0,14	0,15	0,18	0,23	0,28	0,31	0,34	0,38

Dati tecnici per singolo elemento





# 2 COLONNE ALTEZZE STANDARD

ELEMENTI LARGHEZZA		ALTEZZE													
		207	300	400	500	600	750	900	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
3															
138 mm	W	53	77	99	120	141	173	204	226	269	334	402	449	498	573
4															
184 mm	W	70	102	132	160	188	230	272	301	358	446	536	599	664	764
5															
230 mm	W	88	128	165	201	236	288	341	376	448	557	671	749	830	955
6															
276 mm	W	105	154	198	241	283	346	409	451	537	668	805	899	995	1145
7															
322 mm	W	123	179	231	281	330	403	477	526	627	780	939	1049	1161	1336
8															
368 mm	W	140	205	264	321	377	461	545	602	716	891	1073	1198	1327	1527
9															
414 mm	W	158	230	297	361	424	518	613	677	806	1003	1207	1348	1493	1718
10															
460 mm	W	175	256	330	401	471	576	681	752	895	1114	1341	1498	1659	1909
11															
506 mm	W	193	282	363	441	518	634	749	827	985	1225	1475	1648	1825	2100
12															
552 mm	W	210	307	396	481	565	691	817	902	1074	1337	1609	1798	1991	2291
13															
598 mm	W	228	333	429	521	612	749	885	978	1164	1448	1743	1947	2157	2482
14															
644 mm	W	245	358	462	561	659	806	953	1053	1253	1560	1877	2097	2323	2673
15															
690 mm	W	263	384	495	602	707	864	1022	1128	1343	1671	2012	2247	2489	2864
16															
736 mm	W	280	410	528	642	754	922	1090	1203	1432	1782	2146	2397	2654	3054
17															
782 mm	W	298	435	561	682	801	979	1158	1278	1522	1894	2280	2547	2820	3245
18															
828 mm	W	315	461	594	722	848	1037	1226	1354	1611	2005	2414	2696	2986	3436
19															
874 mm	W	333	486	627	762	895	1094	1294	1429	1701	2117	2548	2846	3152	3627
20															
920 mm	W	350	512	660	802	942	1152	1362	1504	1790	2228	2682	2996	3318	3818
21															
966 mm	W	368	538	693	842	989	1210	1430	1579	1880	2339	2816	3146	3484	4009
22															
1012 mm	W	385	563	726	882	1036	1267	1498	1654	1969	2451	2950	3296	3650	4200
23															
1058 mm	W	403	589	759	922	1083	1325	1566	1730	2059	2562	3084	3445	3816	4391
24															
1104 mm	W	420	614	792	962	1130	1382	1634	1805	2148	2674	3218	3595	3982	4582
25															
1150 mm	W	438	640	825	1003	1178	1440	1703	1880	2238	2785	3353	3745	4148	4773
26															
1196 mm	W	455	666	858	1043	1225	1498	1771	1955	2327	2896	3487	3895	4313	4963
27															
1242 mm	W	473	691	891	1083	1272	1555	1839	2030	2417	3008	3621	4045	4479	5154
28															
1288 mm	W	490	717	924	1123	1319	1613	1907	2106	2506	3119	3755	4194	4645	5345
29															
1344 mm	W	508	742	957	1163	1366	1670	1975	2181	2596	3231	3889	4344	4811	5536
30															
1380 mm	W	525	768	990	1203	1413	1728	2043	2256	2685	3342	4023	4494	4977	5727
31															
1426 mm	W	543	794	1023	1243	1460	1786	2111	2331	2775	3453	4157	4644	5143	5918
32															
1472 mm	W	560	819	1056	1283	1507	1843	2179	2406	2864	3565	4291	4794	5309	6109
33															
1518 mm	W	578	845	1089	1323	1554	1901	2247	2482	2954	3676	4425	4943	5475	6300
34															
1564 mm	W	595	870	1122	1363	1601	1958	2315	2557	3043	3788	4559	5093	5641	6491
35															
1610 mm	W	613	896	1155	1404	1649	2016	2384	2632	3133	3899	4694	5243	5807	6682
36															
1656 mm	W	630	922	1188	1444	1696	2074	2452	2707	3222	4010	4828	5393	5972	6872
37															
1702 mm	W	648	947	1221	1484	1743	2131	2520	2782	3312	4122	4962	5543	6138	7063
38															
1748 mm	W	665	973	1254	1524	1790	2189	2588	2858	3401	4233	5096	5692	6304	7254
39															
1794 mm	W	683	998	1287	1564	1837	2246	2656	2933	3491	4345	5230	5842	6470	7445
40															
1840 mm	W	700	1024	1320	1604	1884	2304	2724	3008	3580	4456	5364	5992	6636	7636

Elementi forniti in batterie separate per un agevole trasporto e movimentazione. Le batterie sono nippabili con chiave di lunghezza inferiore ad 1 mt. Per ogni coppia di batterie saranno forniti 2 nipples e 2 guarnizioni (con sovrapprezzo). Per batterie maggiori di 85 elementi con allacciamento laterale vedi kit sonda a pag. 185.



Colore: Bianco R01

Funzionamento: acqua calda	
Condizione massima di esercizio	10 bar
Condizione collaudo	13 bar

Portata minima in % della portata nominale: 18		
Temperatura max	Mozzo	Passo
	1"	46 mm



#### Materiali:

- Teste stampate in lamiera di acciaio al carbonio.
- Tubi in acciaio al carbonio elettrolunati  $\varnothing$  25 mm.

#### Verniciatura:

A polveri epossipoliesteri ecologiche a 90 gloss di brillantezza. (Processo certificato DIN 55900-1,-2)

#### Imballo:

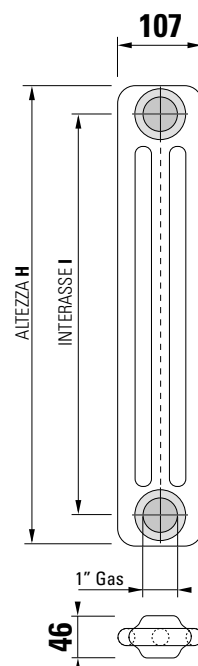
Il radiatore viene protetto con film di polietilene e angolari di cartone totalmente riciclabili. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

#### Colori:

Colore standard Bianco RAL 9010. Per altri colori consultare la tabella colori a pag. 212 con sovrapprezzo del 30%.

Altezza [H]	207	300	400	500	600	750	900	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
Interasse [I]	151	244	344	444	544	694	844	944	1144	1444	1744	1944	2144	2444
(90/70/20°C) $\Delta T 60 = W$	31,5	43,7	56,9	69,9	82,8	101,9	120,9	133,3	157,9	194,6	230,1	253,6	276,9	311,7
(75/65/20°C) $\Delta T 50 = W$	<b>24,8</b>	<b>34,7</b>	<b>45,1</b>	<b>55,2</b>	<b>65,2</b>	<b>80,0</b>	<b>94,6</b>	<b>104,3</b>	<b>123,5</b>	<b>151,9</b>	<b>180,2</b>	<b>199,0</b>	<b>217,8</b>	<b>245,9</b>
(65/55/20°C) $\Delta T 40 = W$	18,5	26,1	33,8	41,4	48,7	59,6	70,2	77,3	91,3	112,2	133,6	147,9	162,3	184,0
(55/45/20°C) $\Delta T 30 = W$	12,7	18,1	23,4	28,5	33,5	40,7	47,7	52,5	61,9	75,9	90,8	100,9	111,1	126,6
Contenuto acqua [lt]	0,42	0,54	0,66	0,79	0,91	1,09	1,27	1,39	1,63	1,99	2,35	2,59	2,83	3,19
Peso a vuoto [Kg]	0,53	0,74	0,95	1,16	1,37	1,69	2,01	2,22	2,64	3,28	3,91	4,33	4,76	5,39
Esponente [n]	1,314	1,273	1,284	1,296	1,307	1,325	1,342	1,345	1,350	1,359	1,341	1,330	1,318	1,301
Portata nominale [kg/h]	2,1	3,0	3,9	4,7	5,6	6,9	8,1	9,0	10,6	13,1	15,5	17,1	18,7	21,1
Quota d'irraggiamento [%]	23	23	23	22	22	21	21	21	21	20	20	19	19	18
Superficie [m²]	0,05	0,07	0,10	0,12	0,14	0,18	0,21	0,23	0,28	0,35	0,41	0,46	0,50	0,57

Dati tecnici per singolo elemento



# 3 COLONNE ALTEZZE STANDARD

ELEMENTI LARGHEZZA		ALTEZZE													
		207	300	400	500	600	750	900	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
3															
138 mm	W	74	104	135	166	196	240	284	313	371	456	541	597	653	738
4															
184 mm	W	99	139	180	221	261	320	378	417	494	608	721	796	871	984
5															
230 mm	W	124	174	226	276	326	400	473	522	618	760	901	995	1089	1230
6															
276 mm	W	149	208	271	331	391	480	568	626	741	911	1081	1194	1307	1475
7															
322 mm	W	174	243	316	386	456	560	662	730	865	1063	1261	1393	1525	1721
8															
368 mm	W	198	278	361	442	522	640	757	834	988	1215	1442	1592	1742	1967
9															
414 mm	W	223	312	406	497	587	720	851	939	1112	1367	1622	1791	1960	2213
10															
460 mm	W	248	347	451	552	652	800	946	1043	1235	1519	1802	1990	2178	2459
11															
506 mm	W	273	382	496	607	717	880	1041	1147	1359	1671	1982	2189	2396	2705
12															
552 mm	W	298	416	541	662	782	960	1135	1252	1482	1823	2162	2388	2614	2951
13															
598 mm	W	322	451	586	718	848	1040	1230	1356	1606	1975	2343	2587	2831	3197
14															
644 mm	W	347	486	631	773	913	1120	1324	1460	1729	2127	2523	2786	3049	3443
15															
690 mm	W	372	521	677	828	978	1200	1419	1565	1853	2279	2703	2985	3267	3689
16															
736 mm	W	397	555	722	883	1043	1280	1514	1669	1976	2430	2883	3184	3485	3934
17															
782 mm	W	422	590	767	938	1108	1360	1608	1773	2100	2582	3063	3383	3703	4180
18															
828 mm	W	446	625	812	994	1174	1440	1703	1877	2223	2734	3244	3582	3920	4426
19															
874 mm	W	471	659	857	1049	1239	1520	1797	1982	2347	2886	3424	3781	4138	4672
20															
920 mm	W	496	694	902	1104	1304	1600	1892	2086	2470	3038	3604	3980	4356	4918
21															
966 mm	W	521	729	947	1159	1369	1680	1987	2190	2594	3190	3784	4179	4574	5164
22															
1012 mm	W	546	763	992	1214	1434	1760	2081	2295	2717	3342	3964	4378	4792	5410
23															
1058 mm	W	570	798	1037	1270	1500	1840	2176	2399	2841	3494	4145	4577	5009	5656
24															
1104 mm	W	595	833	1082	1325	1565	1920	2270	2503	2964	3646	4325	4776	5227	5902
25															
1150 mm	W	620	868	1128	1380	1630	2000	2365	2608	3088	3798	4505	4975	5445	6148
26															
1196 mm	W	645	902	1173	1435	1695	2080	2460	2712	3211	3949	4685	5174	5663	6393
27															
1242 mm	W	670	937	1218	1490	1760	2160	2554	2816	3335	4101	4865	5373	5881	6639
28															
1288 mm	W	694	972	1263	1546	1826	2240	2649	2920	3458	4253	5046	5572	6098	6885
29															
1344 mm	W	719	1006	1308	1601	1891	2320	2743	3025	3582	4405	5226	5771	6316	7131
30															
1380 mm	W	744	1041	1353	1656	1956	2400	2838	3129	3705	4557	5406	5970	6534	7377
31															
1426 mm	W	769	1076	1398	1711	2021	2480	2933	3233	3829	4709	5586	6169	6752	7623
32															
1472 mm	W	794	1110	1443	1766	2086	2560	3027	3338	3952	4861	5766	6368	6970	7869
33															
1518 mm	W	818	1145	1488	1822	2152	2640	3122	3442	4076	5013	5947	6567	7187	8115
34															
1564 mm	W	843	1180	1533	1877	2217	2720	3216	3546	4199	5165	6127	6766	7405	8361
35															
1610 mm	W	868	1215	1579	1932	2282	2800	3311	3651	4323	5317	6307	6965	7623	8607
36															
1656 mm	W	893	1249	1624	1987	2347	2880	3406	3755	4446	5468	6487	7164	7841	8852
37															
1702 mm	W	918	1284	1669	2042	2412	2960	3500	3859	4570	5620	6667	7363	8059	9098
38															
1748 mm	W	942	1319	1714	2098	2478	3040	3595	3963	4693	5772	6848	7562	8276	9344
39															
1794 mm	W	967	1353	1759	2153	2543	3120	3689	4068	4817	5924	7028	7761	8494	9590
40															
1840 mm	W	992	1388	1804	2208	2608	3200	3784	4172	4940	6076	7208	7960	8712	9836

Elementi forniti in batterie separate per un agevole trasporto e movimentazione. Le batterie sono nippabili con chiave di lunghezza inferiore ad 1 mt. Per ogni coppia di batterie saranno forniti 2 nipples e 2 guarnizioni (con sovrapprezzo). Per batterie maggiori di 83 elementi con allacciamento laterale vedi kit sonda a pag. 185.



Colore: Bianco R01

Funzionamento: acqua calda	
Condizione massima di esercizio	10 bar
Condizione collaudo	13 bar

Portata minima in % della portata nominale: 18		
Temperatura max	Mozzo	Passo
	1"	46 mm



#### Materiali:

- Teste stampate in lamiera di acciaio al carbonio.
- Tubi in acciaio al carbonio elettrolitici Ø 25 mm.

#### Verniciatura:

A polveri epossipoliesteri ecologiche a 90 gloss di brillantezza. (Processo certificato DIN 55900-1,-2)

#### Imballo:

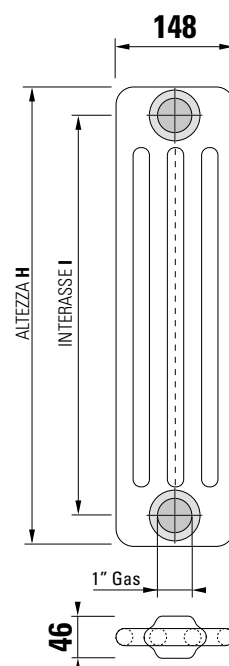
Il radiatore viene protetto con film di polietilene e angolari di cartone totalmente riciclabili. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

#### Colori:

Colore standard Bianco RAL 9010. Per altri colori consultare la tabella colori a pag. 212 con sovrapprezzo del 30%.

Altezza [H]	207	300	400	500	600	750	900	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
Interasse [I]	151	244	344	444	544	694	844	944	1144	1444	1744	1944	2144	2444
(90/70/20°C) $\Delta T 60 = W$	40,7	58,9	75,5	91,7	107,6	131,3	154,8	169,9	199,7	244,3	290,1	320,9	352,1	399,6
(75/65/20°C) $\Delta T 50 = W$	<b>32,0</b>	<b>46,8</b>	<b>59,8</b>	<b>72,4</b>	<b>84,7</b>	<b>102,9</b>	<b>120,8</b>	<b>132,7</b>	<b>156,2</b>	<b>191,4</b>	<b>226,6</b>	<b>250,3</b>	<b>274,1</b>	<b>310,2</b>
(65/55/20°C) $\Delta T 40 = W$	23,9	35,3	44,9	54,2	63,2	76,4	89,2	98,1	115,6	142,0	167,6	184,6	201,7	227,5
(55/45/20°C) $\Delta T 30 = W$	16,3	24,5	31,1	37,3	43,4	52,0	60,4	66,4	78,5	96,6	113,5	124,7	135,9	152,5
Contenuto acqua [lt]	0,56	0,72	0,88	1,04	1,20	1,44	1,68	1,84	2,17	2,65	3,13	3,45	3,77	4,25
Peso a vuoto [Kg]	0,71	0,99	1,27	1,55	1,84	2,26	2,68	2,96	3,53	4,37	5,22	5,78	6,35	7,19
Esponente [n]	1,317	1,265	1,280	1,296	1,312	1,335	1,359	1,355	1,348	1,338	1,353	1,364	1,374	1,389
Portata nominale [kg/h]	2,8	4,0	5,1	6,2	7,3	8,8	10,4	11,4	13,4	16,5	19,5	21,5	23,6	26,7
Quota d'irraggiamento [%]	20	20	19	19	19	19	18	18	18	17	17	16	16	15
Superficie [m²]	0,07	0,10	0,13	0,16	0,19	0,23	0,28	0,31	0,37	0,46	0,55	0,61	0,67	0,76

Dati tecnici per singolo elemento





# 4 COLONNE ALTEZZE STANDARD

ELEMENTI LARGHEZZA		ALTEZZE													
		207	300	400	500	600	750	900	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
3															
138 mm	W	96	140	179	217	254	309	362	398	469	574	680	751	822	931
4															
184 mm	W	128	187	239	290	339	412	483	531	625	766	906	1001	1096	1241
5															
230 mm	W	160	234	299	362	424	515	604	664	781	957	1133	1252	1371	1551
6															
276 mm	W	192	281	359	434	508	617	725	796	937	1148	1360	1502	1645	1861
7															
322 mm	W	224	328	419	507	593	720	846	929	1093	1340	1586	1752	1919	2171
8															
368 mm	W	256	374	478	579	678	823	966	1062	1250	1531	1813	2002	2193	2482
9															
414 mm	W	288	421	538	652	762	926	1087	1194	1406	1723	2039	2253	2467	2792
10															
460 mm	W	320	468	598	724	847	1029	1208	1327	1562	1914	2266	2503	2741	3102
11															
506 mm	W	352	515	658	796	932	1132	1329	1460	1718	2105	2493	2753	3015	3412
12															
552 mm	W	384	562	718	869	1016	1235	1450	1592	1874	2297	2719	3004	3289	3722
13															
598 mm	W	416	608	777	941	1101	1338	1570	1725	2031	2488	2946	3254	3563	4033
14															
644 mm	W	448	655	837	1014	1186	1441	1691	1858	2187	2680	3172	3504	3837	4343
15															
690 mm	W	480	702	897	1086	1271	1544	1812	1991	2343	2871	3399	3755	4112	4653
16															
736 mm	W	512	749	957	1158	1355	1646	1933	2123	2499	3062	3626	4005	4386	4963
17															
782 mm	W	544	796	1017	1231	1440	1749	2054	2256	2655	3254	3852	4255	4660	5273
18															
828 mm	W	576	842	1076	1303	1525	1852	2174	2389	2812	3445	4079	4505	4934	5584
19															
874 mm	W	608	889	1136	1376	1609	1955	2295	2521	2968	3637	4305	4756	5208	5894
20															
920 mm	W	640	936	1196	1448	1694	2058	2416	2654	3124	3828	4532	5006	5482	6204
21															
966 mm	W	672	983	1256	1520	1779	2161	2537	2787	3280	4019	4759	5256	5756	6514
22															
1012 mm	W	704	1030	1316	1593	1863	2264	2658	2919	3436	4211	4985	5507	6030	6824
23															
1058 mm	W	736	1076	1375	1665	1948	2367	2778	3052	3593	4402	5212	5757	6304	7135
24															
1104 mm	W	768	1123	1435	1738	2033	2470	2899	3185	3749	4594	5438	6007	6578	7445
25															
1150 mm	W	800	1170	1495	1810	2118	2573	3020	3318	3905	4785	5665	6258	6853	7755
26															
1196 mm	W	832	1217	1555	1882	2202	2675	3141	3450	4061	4976	5892	6508	7127	8065
27															
1242 mm	W	864	1264	1615	1955	2287	2778	3262	3583	4217	5168	6118	6758	7401	8375
28															
1288 mm	W	896	1310	1674	2027	2372	2881	3382	3716	4374	5359	6345	7008	7675	8686
29															
1344 mm	W	928	1357	1734	2100	2456	2984	3503	3848	4530	5551	6571	7259	7949	8996
30															
1380 mm	W	960	1404	1794	2172	2541	3087	3624	3981	4686	5742	6798	7509	8223	9306
31															
1426 mm	W	992	1451	1854	2244	2626	3190	3745	4114	4842	5933	7025	7759	8497	9616
32															
1472 mm	W	1024	1498	1914	2317	2710	3293	3866	4246	4998	6125	7251	8010	8771	9926
33															
1518 mm	W	1056	1544	1973	2389	2795	3396	3986	4379	5155	6316	7478	8260	9045	10237
34															
1564 mm	W	1088	1591	2033	2462	2880	3499	4107	4512	5311	6508	7704	8510	9319	10547
35															
1610 mm	W	1120	1638	2093	2534	2965	3602	4228	4645	5467	6699	7931	8761	9594	10857
36															
1656 mm	W	1152	1685	2153	2606	3049	3704	4349	4777	5623	6890	8158	9011	9868	11167
37															
1702 mm	W	1184	1732	2213	2679	3134	3807	4470	4910	5779	7082	8384	9261	10142	11477
38															
1748 mm	W	1216	1778	2272	2751	3219	3910	4590	5043	5936	7273	8611	9511	10416	11788
39															
1794 mm	W	1248	1825	2332	2824	3303	4013	4711	5175	6092	7465	8837	9762	10690	12098
40															
1840 mm	W	1280	1872	2392	2896	3388	4116	4832	5308	6248	7656	9064	10012	10964	12408

Elementi forniti in batterie separate per un agevole trasporto e movimentazione. Le batterie sono nippabili con chiave di lunghezza inferiore ad 1 mt. Per ogni coppia di batterie saranno forniti 2 nipples e 2 guarnizioni (con sovrapprezzo). Per batterie maggiori di 80 elementi con allacciamento laterale vedi kit sonda a pag. 185.

# ardesia® 5 COLONNE



Colore: Bianco R01

Funzionamento: acqua calda	
Condizione massima di esercizio	10 bar
Condizione collaudo	13 bar

Portata minima in % della portata nominale: 18		
Temperatura max	Mozzo	Passo
110°C	1"	46 mm



## Materiali:

- Teste stampate in lamiera di acciaio al carbonio.
- Tubi in acciaio al carbonio elettrolitici Ø 25 mm.

## Verniciatura:

A polveri epossipoliesteri ecologiche a 90 gloss di brillantezza. (Processo certificato DIN 55900-1,-2)

## Imballo:

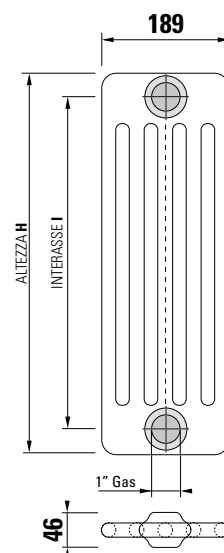
Il radiatore viene protetto con film di polietilene e angolari di cartone totalmente riciclabili. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

## Colori:

Colore standard Bianco RAL 9010. Per altri colori consultare la tabella colori a pag. 212 con sovrapprezzo del 30%.

Altezza [H]	207	300	400	500	600	750	900	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
Interasse [I]	151	244	344	444	544	694	844	944	1144	1444	1744	1944	2144	2444
(90/70/20°C) ΔT 60 = W	50,5	71,9	92,1	111,7	130,9	159,2	186,9	205,4	242,1	297,0	348,7	382,9	416,7	467,2
(75/65/20°C) ΔT 50 = W	<b>39,7</b>	<b>56,5</b>	<b>72,4</b>	<b>87,7</b>	<b>102,7</b>	<b>124,8</b>	<b>146,4</b>	<b>160,6</b>	<b>188,8</b>	<b>230,4</b>	<b>271,6</b>	<b>299,0</b>	<b>326,4</b>	<b>367,4</b>
(65/55/20°C) ΔT 40 = W	29,5	42,1	53,9	65,3	76,4	92,7	108,6	118,9	139,2	168,8	200,1	221,0	242,0	273,8
(55/45/20°C) ΔT 30 = W	20,1	28,8	36,8	44,6	52,1	63,1	73,9	80,7	93,9	113,1	134,9	149,6	164,6	187,4
Contenuto acqua [lt]	0,70	0,90	1,10	1,30	1,50	1,80	2,10	2,30	2,70	3,30	3,91	4,31	4,71	5,31
Peso a vuoto [Kg]	0,89	1,24	1,59	1,95	2,30	2,83	3,36	3,71	4,41	5,47	6,53	7,23	7,94	9,00
Esponente [n]	1,329	1,320	1,323	1,326	1,329	1,334	1,339	1,348	1,366	1,393	1,370	1,356	1,341	1,318
Portata nominale [kg/h]	3,4	4,9	6,2	7,5	8,8	10,7	12,6	13,8	16,2	19,8	23,4	25,7	28,1	31,6
Quota d'irraggiamento [%]	19	19	18	18	18	18	17	17	16	16	15	14	14	13
Superficie [m²]	0,09	0,12	0,16	0,20	0,24	0,29	0,35	0,39	0,46	0,58	0,69	0,77	0,84	0,95

Dati tecnici per singolo elemento



# 5 COLONNE ALTEZZE STANDARD

ELEMENTI LARGHEZZA		ALTEZZE													
		207	300	400	500	600	750	900	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
3															
138 mm	W	119	170	217	263	308	374	439	482	566	691	815	897	979	1102
4															
184 mm	W	159	226	290	351	411	499	586	642	755	922	1086	1196	1306	1470
5															
230 mm	W	199	283	362	439	514	624	732	803	944	1152	1358	1495	1632	1837
6															
276 mm	W	238	339	434	526	616	749	878	964	1133	1382	1630	1794	1958	2204
7															
322 mm	W	278	396	507	614	719	874	1025	1124	1322	1613	1901	2093	2285	2572
8															
368 mm	W	318	452	579	702	822	998	1171	1285	1510	1843	2173	2392	2611	2939
9															
414 mm	W	357	509	652	789	924	1123	1318	1445	1699	2074	2444	2691	2938	3307
10															
460 mm	W	397	565	724	877	1027	1248	1464	1606	1888	2304	2716	2990	3264	3674
11															
506 mm	W	437	622	796	965	1130	1373	1610	1767	2077	2534	2988	3289	3590	4041
12															
552 mm	W	476	678	869	1052	1232	1498	1757	1927	2266	2765	3259	3588	3917	4409
13															
598 mm	W	516	735	941	1140	1335	1622	1903	2088	2454	2995	3531	3887	4243	4776
14															
644 mm	W	556	791	1014	1228	1438	1747	2050	2248	2643	3226	3802	4186	4570	5144
15															
690 mm	W	596	848	1086	1316	1541	1872	2196	2409	2832	3456	4074	4485	4896	5511
16															
736 mm	W	635	904	1158	1403	1643	1997	2342	2570	3021	3686	4346	4784	5222	5878
17															
782 mm	W	675	961	1231	1491	1746	2122	2489	2730	3210	3917	4617	5083	5549	6246
18															
828 mm	W	715	1017	1303	1579	1849	2246	2635	2891	3398	4147	4889	5382	5875	6613
19															
874 mm	W	754	1074	1376	1666	1951	2371	2782	3051	3587	4378	5160	5681	6202	6981
20															
920 mm	W	794	1130	1448	1754	2054	2496	2928	3212	3776	4608	5432	5980	6528	7348
21															
966 mm	W	834	1187	1520	1842	2157	2621	3074	3373	3965	4838	5704	6279	6854	7715
22															
1012 mm	W	873	1243	1593	1929	2259	2746	3221	3533	4154	5069	5975	6578	7181	8083
23															
1058 mm	W	913	1300	1665	2017	2362	2870	3367	3694	4342	5299	6247	6877	7507	8450
24															
1104 mm	W	953	1356	1738	2105	2465	2995	3514	3854	4531	5530	6518	7176	7834	8818
25															
1150 mm	W	993	1413	1810	2193	2568	3120	3660	4015	4720	5760	6790	7475	8160	9185
26															
1196 mm	W	1032	1469	1882	2280	2670	3245	3806	4176	4909	5990	7062	7774	8486	9552
27															
1242 mm	W	1072	1526	1955	2368	2773	3370	3953	4336	5098	6221	7333	8073	8813	9920
28															
1288 mm	W	1112	1582	2027	2456	2876	3494	4099	4497	5286	6451	7605	8372	9139	10287
29															
1344 mm	W	1151	1639	2100	2543	2978	3619	4246	4657	5475	6682	7876	8671	9466	10655
30															
1380 mm	W	1191	1695	2172	2631	3081	3744	4392	4818	5664	6912	8148	8970	9792	11022
31															
1426 mm	W	1231	1752	2244	2719	3184	3869	4538	4979	5853	7142	8420	9269	10118	11389
32															
1472 mm	W	1270	1808	2317	2806	3286	3994	4685	5139	6042	7373	8691	9568	10445	11757
33															
1518 mm	W	1310	1865	2389	2894	3389	4118	4831	5300	6230	7603	8963	9867	10771	12124
34															
1564 mm	W	1350	1921	2462	2982	3492	4243	4978	5460	6419	7834	9234	10166	11098	12492
35															
1610 mm	W	1390	1978	2534	3070	3595	4368	5124	5621	6608	8064	9506	10465	11424	12859
36															
1656 mm	W	1429	2034	2606	3157	3697	4493	5270	5782	6797	8294	9778	10764	11750	13226
37															
1702 mm	W	1469	2091	2679	3245	3800	4618	5417	5942	6986	8525	10049	11063	12077	13594
38															
1748 mm	W	1509	2147	2751	3333	3903	4742	5563	6103	7174	8755	10321	11362	12403	13961
39															
1794 mm	W	1548	2204	2824	3420	4005	4867	5710	6263	7363	8986	10592	11661	12730	14329
40															
1840 mm	W	1588	2260	2896	3508	4108	4992	5856	6424	7552	9216	10864	11960	13056	14696

Elementi forniti in batterie separate per un agevole trasporto e movimentazione. Le batterie sono nippabili con chiave di lunghezza inferiore ad 1 mt. Per ogni coppia di batterie saranno forniti 2 nipples e 2 guarnizioni (con sovrapprezzo). Per batterie maggiori di 70 elementi con allacciamento laterale vedi kit sonda a pag. 185.



Colore: Bianco R01

Funzionamento: acqua calda	
Condizione massima di esercizio	10 bar
Condizione collaudo	13 bar

Portata minima in % della portata nominale: 18		
Temperatura max	Mozzo	Passo
	1"	46 mm



#### Materiali:

- Teste stampate in lamiera di acciaio al carbonio.
- Tubi in acciaio al carbonio elettrolitici Ø 25 mm.

#### Verniciatura:

A polveri epossipoliesteri ecologiche a 90 gloss di brillantezza. (Processo certificato DIN 55900-1,-2)

#### Imballo:

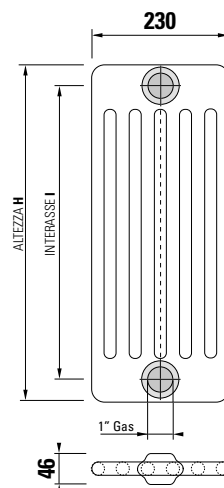
Il radiatore viene protetto con film di polietilene e angolari di cartone totalmente riciclabili. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

#### Colori:

Colore standard Bianco RAL 9010. Per altri colori consultare la tabella colori a pag. 212 con sovrapprezzo del 30%.

Altezza [H]	207	300	400	500	600	750	900	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
Interasse [I]	151	244	344	444	544	694	844	944	1144	1444	1744	1944	2144	2444
(90/70/20°C) $\Delta T 60 = W$	61,9	86,1	110,9	134,7	157,6	190,7	222,4	244,2	287,1	349,7	403,4	437,2	469,6	515,6
(75/65/20°C) $\Delta T 50 = W$	<b>48,7</b>	<b>67,7</b>	<b>87,3</b>	<b>106,2</b>	<b>124,5</b>	<b>150,9</b>	<b>176,4</b>	<b>192,9</b>	<b>224,7</b>	<b>270,0</b>	<b>312,7</b>	<b>339,8</b>	<b>366,0</b>	<b>403,4</b>
(65/55/20°C) $\Delta T 40 = W$	36,3	50,4	65,1	79,3	93,2	113,3	132,8	144,4	166,5	196,8	229,0	249,7	269,7	298,8
(55/45/20°C) $\Delta T 30 = W$	24,8	34,5	44,6	54,5	64,2	78,3	92,1	99,5	113,1	130,8	153,2	167,8	182,0	202,9
Contenuto acqua [lt]	0,80	1,10	1,30	1,60	1,80	2,20	2,50	2,80	3,20	4,00	4,70	5,20	5,60	6,40
Peso a vuoto [Kg]	1,07	1,49	1,92	2,34	2,76	3,40	4,03	4,46	5,30	6,57	7,84	8,69	9,53	10,80
Esponente [n]	1,318	1,322	1,313	1,305	1,296	1,284	1,271	1,296	1,345	1,418	1,396	1,382	1,367	1,345
Portata nominale [kg/h]	4,2	5,8	7,5	9,1	10,7	13,0	15,2	16,6	19,3	23,2	26,9	29,2	31,5	34,7
Quota d'irraggiamento [%]	19	19	18	18	18	17	17	17	16	15	14	14	13	12
Superficie [m²]	0,11	0,15	0,19	0,24	0,29	0,35	0,42	0,47	0,56	0,69	0,83	0,92	1,01	1,14

Dati tecnici per singolo elemento





# 6 COLONNE ALTEZZE STANDARD

ELEMENTI LARGHEZZA		ALTEZZE													
		207	300	400	500	600	750	900	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
3															
138 mm	W	146	203	262	319	374	453	529	579	674	810	938	1019	1098	1210
4															
184 mm	W	195	271	349	425	498	604	706	772	899	1080	1251	1359	1464	1614
5															
230 mm	W	244	339	437	531	623	755	882	965	1124	1350	1564	1699	1830	2017
6															
276 mm	W	292	406	524	637	747	905	1058	1157	1348	1620	1876	2039	2196	2420
7															
322 mm	W	341	474	611	743	872	1056	1235	1350	1573	1890	2189	2379	2562	2824
8															
368 mm	W	390	542	698	850	996	1207	1411	1543	1798	2160	2502	2718	2928	3227
9															
414 mm	W	438	609	786	956	1121	1358	1588	1736	2022	2430	2814	3058	3294	3631
10															
460 mm	W	487	677	873	1062	1245	1509	1764	1929	2247	2700	3127	3398	3660	4034
11															
506 mm	W	536	745	960	1168	1370	1660	1940	2122	2472	2970	3440	3738	4026	4437
12															
552 mm	W	584	812	1048	1274	1494	1811	2117	2315	2696	3240	3752	4078	4392	4841
13															
598 mm	W	633	880	1135	1381	1619	1962	2293	2508	2921	3510	4065	4417	4758	5244
14															
644 mm	W	682	948	1222	1487	1743	2113	2470	2701	3146	3780	4378	4757	5124	5648
15															
690 mm	W	731	1016	1310	1593	1868	2264	2646	2894	3371	4050	4691	5097	5490	6051
16															
736 mm	W	779	1083	1397	1699	1992	2414	2822	3086	3595	4320	5003	5437	5856	6454
17															
782 mm	W	828	1151	1484	1805	2117	2565	2999	3279	3820	4590	5316	5777	6222	6858
18															
828 mm	W	877	1219	1571	1912	2241	2716	3175	3472	4045	4860	5629	6116	6588	7261
19															
874 mm	W	925	1286	1659	2018	2366	2867	3352	3665	4269	5130	5941	6456	6954	7665
20															
920 mm	W	974	1354	1746	2124	2490	3018	3528	3858	4494	5400	6254	6796	7320	8068
21															
966 mm	W	1023	1422	1833	2230	2615	3169	3704	4051	4719	5670	6567	7136	7686	8471
22															
1012 mm	W	1071	1489	1921	2336	2739	3320	3881	4244	4943	5940	6879	7476	8052	8875
23															
1058 mm	W	1120	1557	2008	2443	2864	3471	4057	4437	5168	6210	7192	7815	8418	9278
24															
1104 mm	W	1169	1625	2095	2549	2988	3622	4234	4630	5393	6480	7505	8155	8784	9682
25															
1150 mm	W	1218	1693	2183	2655	3113	3773	4410	4823	5618	6750	7818	8495	9150	10085
26															
1196 mm	W	1266	1760	2270	2761	3237	3923	4586	5015	5842	7020	8130	8835	9516	10488
27															
1242 mm	W	1315	1828	2357	2867	3362	4074	4763	5208	6067	7290	8443	9175	9882	10892
28															
1288 mm	W	1364	1896	2444	2974	3486	4225	4939	5401	6292	7560	8756	9514	10248	11295
29															
1344 mm	W	1412	1963	2532	3080	3611	4376	5116	5594	6516	7830	9068	9854	10614	11699
30															
1380 mm	W	1461	2031	2619	3186	3735	4527	5292	5787	6741	8100	9381	10194	10980	12102
31															
1426 mm	W	1510	2099	2706	3292	3860	4678	5468	5980	6966	8370	9694	10534	11346	12505
32															
1472 mm	W	1558	2166	2794	3398	3984	4829	5645	6173	7190	8640	10006	10874	11712	12909
33															
1518 mm	W	1607	2234	2881	3505	4109	4980	5821	6366	7415	8910	10319	11213	12078	13312
34															
1564 mm	W	1656	2302	2968	3611	4233	5131	5998	6559	7640	9180	10632	11553	12444	13716
35															
1610 mm	W	1705	2370	3056	3717	4358	5282	6174	6752	7865	9450	10945	11893	12810	14119
36															
1656 mm	W	1753	2437	3143	3823	4482	5432	6350	6944	8089	9720	11257	12233	13176	14522
37															
1702 mm	W	1802	2505	3230	3929	4607	5583	6527	7137	8314	9990	11570	12573	13542	14926
38															
1748 mm	W	1851	2573	3317	4036	4731	5734	6703	7330	8539	10260	11883	12912	13908	15329
39															
1794 mm	W	1899	2640	3405	4142	4856	5885	6880	7523	8763	10530	12195	13252	14274	15733
40															
1840 mm	W	1948	2708	3492	4248	4980	6036	7056	7716	8988	10800	12508	13592	14640	16136

Elementi forniti in batterie separate per un agevole trasporto e movimentazione. Le batterie sono nippabili con chiave di lunghezza inferiore ad 1 mt. Per ogni coppia di batterie saranno forniti 2 nipples e 2 guarnizioni (con sovrapprezzo). Per batterie maggiori di 55 elementi con allacciamento laterale vedi kit sonda a pag. 185.



Colore: Bahama Beige S17

Funzionamento: acqua calda	
Condizione massima di esercizio	10 bar
Condizione collaudo	13 bar

Portata minima in % della portata nominale: 18		
Temperatura max	Mozzo	Passo
110°C	1"	46 mm



#### Materiali:

- Teste stampate in lamiera di acciaio al carbonio.
- Tubi in acciaio al carbonio elettrolitici Ø 25 mm.

#### Verniciatura:

A polveri epossipoliesteri ecologiche a 90 gloss di brillantezza. (Processo certificato DIN 55900-1,-2)

#### Imballo:

Il radiatore viene protetto con film di polietilene e angolari di cartone totalmente riciclabili. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

#### Colori:

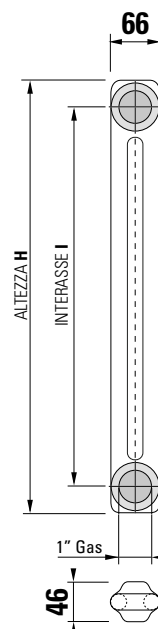
Colore standard Bianco RAL 9010. Per altri colori consultare la tabella colori a pag. 212 con sovrapprezzo del 30%.

	GHISA	
Altezza [H]	676	876
Interasse [I]	620	820
(90/70/20°C) $\Delta T 60 = W$	66,5	84,7
(75/65/20°C) $\Delta T 50 = W$	<b>52,4</b>	<b>66,5</b>
(65/55/20°C) $\Delta T 40 = W$	39,2	49,4
(55/45/20°C) $\Delta T 30 = W$	27,0	33,7
Contenuto acqua [lt]	0,67	0,83
Peso a vuoto [Kg]	1,02	1,3
Esponente [n]	1,299	1,327
Portata nominale [kg/h]	4,5	5,7
Quota d'irraggiamento [%]	24	24
Superficie [m²]	0,11	0,14

ALLUMINIO							
556	656	756	856	1656	1856	2056	
500	600	700	800	1600	1800	2000	
55,6	64,7	73,7	82,8	157,6	177,2	197,4	
<b>44,0</b>	<b>51,0</b>	<b>58,0</b>	<b>65,1</b>	<b>123,1</b>	<b>138,4</b>	<b>154,2</b>	
33,1	38,2	43,3	48,4	91,0	102,3	114,0	
22,9	26,3	29,7	33,1	61,6	69,3	77,2	
0,58	0,66	0,74	0,82	1,46	1,62	1,78	
0,85	0,99	1,13	1,27	2,40	2,69	2,98	
1,283	1,297	1,311	1,324	1,355	1,355	1,355	
3,8	4,4	5,0	5,6	10,6	11,9	13,3	
25	25	24	24	23	23	23	
0,09	0,10	0,12	0,13	0,25	0,28	0,31	

LAMELLARI e STAMPATI			
586	626	786	926
530	570	730	870
58,3	61,9	76,4	89,2
<b>46,1</b>	<b>48,9</b>	<b>60,1</b>	<b>70,0</b>
34,6	36,7	44,9	52,0
23,9	25,3	30,7	35,4
0,60	0,63	0,76	0,78
0,89	0,95	1,18	1,29
1,287	1,292	1,315	1,332
4,0	4,2	5,2	6,0
25	25	25	24
0,09	0,12	0,10	0,14

Dati tecnici per singolo elemento



# 2 COLONNE ALTEZZE PER SOSTITUZIONE



ELEMENTI LARGHEZZA	H Int.	GHISA		ALLUMINIO							LAMELLARI		STAMPATI	
		676	876	556	656	756	856	1656	1856	2056	586	626	786	926
		620	820	500	600	700	800	1600	1800	2000	530	570	730	870
3														
138 mm	W	157	200	132	153	174	195	369	415	463	138	147	180	210
4														
184 mm	W	210	266	176	204	232	260	492	554	617	184	196	240	280
5														
230 mm	W	262	333	220	255	290	326	616	692	771	231	245	301	350
6														
276 mm	W	314	399	264	306	348	391	739	830	925	277	293	361	420
7														
322 mm	W	367	466	308	357	406	456	862	969	1079	323	342	421	490
8														
368 mm	W	419	532	352	408	464	521	985	1107	1234	369	391	481	560
9														
414 mm	W	472	599	396	459	522	586	1108	1246	1388	415	440	541	630
10														
460 mm	W	524	665	440	510	580	651	1231	1384	1542	461	489	601	700
11														
506 mm	W	576	732	484	561	638	716	1354	1522	1696	507	538	661	770
12														
552 mm	W	629	798	528	612	696	781	1477	1661	1850	553	587	721	840
13														
598 mm	W	681	865	572	663	754	846	1600	1799	2005	599	636	781	910
14														
644 mm	W	734	931	616	714	812	911	1723	1938	2159	645	685	841	980
15														
690 mm	W	786	998	660	765	870	977	1847	2076	2313	692	734	902	1050
16														
736 mm	W	838	1064	704	816	928	1042	1970	2214	2467	738	782	962	1120
17														
782 mm	W	891	1131	748	867	986	1107	2093	2353	2621	784	831	1022	1190
18														
828 mm	W	943	1197	792	918	1044	1172	2216	2491	2776	830	880	1082	1260
19														
874 mm	W	996	1264	836	969	1102	1237	2339	2630	2930	876	929	1142	1330
20														
920 mm	W	1048	1330	880	1020	1160	1302	2462	2768	3084	922	978	1202	1400
21														
966 mm	W	1100	1397	924	1071	1218	1367	2585	2906	3238	968	1027	1262	1470
22														
1012 mm	W	1153	1463	968	1122	1276	1432	2708	3045	3392	1014	1076	1322	1540
23														
1058 mm	W	1205	1530	1012	1173	1334	1497	2831	3183	3547	1060	1125	1382	1610
24														
1104 mm	W	1258	1596	1056	1224	1392	1562	2954	3322	3701	1106	1174	1442	1680
25														
1150 mm	W	1310	1663	1100	1275	1450	1628	3078	3460	3855	1153	1223	1503	1750
26														
1196 mm	W	1362	1729	1144	1326	1508	1693	3201	3598	4009	1199	1271	1563	1820
27														
1242 mm	W	1415	1796	1188	1377	1566	1758	3324	3737	4163	1245	1320	1623	1890
28														
1288 mm	W	1467	1862	1232	1428	1624	1823	3447	3875	4318	1291	1369	1683	1960
29														
1344 mm	W	1520	1929	1276	1479	1682	1888	3570	4014	4472	1337	1418	1743	2030
30														
1380 mm	W	1572	1995	1320	1530	1740	1953	3693	4152	4626	1383	1467	1803	2100
31														
1426 mm	W	1624	2062	1364	1581	1798	2018	3816	4290	4780	1429	1516	1863	2170
32														
1472 mm	W	1677	2128	1408	1632	1856	2083	3939	4429	4934	1475	1565	1923	2240
33														
1518 mm	W	1729	2195	1452	1683	1914	2148	4062	4567	5089	1521	1614	1983	2310
34														
1564 mm	W	1782	2261	1496	1734	1972	2213	4185	4706	5243	1567	1663	2043	2380
35														
1610 mm	W	1834	2328	1540	1785	2030	2279	4309	4844	5397	1614	1712	2104	2450
36														
1656 mm	W	1886	2394	1584	1836	2088	2344	4432	4982	5551	1660	1760	2164	2520
37														
1702 mm	W	1939	2461	1628	1887	2146	2409	4555	5121	5705	1706	1809	2224	2590
38														
1748 mm	W	1991	2527	1672	1938	2204	2474	4678	5259	5860	1752	1858	2284	2660
39														
1794 mm	W	2044	2594	1716	1989	2262	2539	4801	5398	6014	1798	1907	2344	2730
40														
1840 mm	W	2096	2660	1760	2040	2320	2604	4924	5536	6168	1844	1956	2404	2800

Elementi forniti in batterie separate per un agevole trasporto e movimentazione. Le batterie sono nippabili con chiave di lunghezza inferiore ad 1 mt. Per ogni coppia di batterie saranno forniti 2 nipples e 2 guarnizioni (con sovrapprezzo). Per batterie maggiori di 85 elementi con allacciamento laterale vedi kit sonda a pag. 185.



Colore: Lago H09



Funzionamento: acqua calda	
Condizione massima di esercizio	10 bar
Condizione collaudo	13 bar

Portata minima in % della portata nominale: 18		
Temperatura max	Mozzo	Passo
110°C	1"	46 mm



## Materiali:

- Teste stampate in lamiera di acciaio al carbonio.
- Tubi in acciaio al carbonio elettrolitici Ø 25 mm.

## Verniciatura:

A polveri epossipoliesteri ecologiche a 90 gloss di brillantezza. (Processo certificato DIN 55900-1,-2)

## Imballo:

Il radiatore viene protetto con film di polietilene e angolari di cartone totalmente riciclabili. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

## Colori:

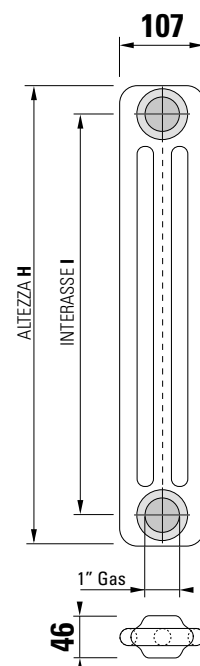
Colore standard Bianco RAL 9010. Per altri colori consultare la tabella colori a pag. 212 con sovrapprezzo del 30%.

	GHISA	
Altezza [H]	676	876
Interasse [I]	620	820
(90/70/20°C) ΔT 60 = W	92,5	117,8
(75/65/20°C) ΔT 50 = W	<b>72,8</b>	<b>92,3</b>
(65/55/20°C) ΔT 40 = W	54,3	68,5
(55/45/20°C) ΔT 30 = W	37,2	46,6
Contenuto acqua [lt]	1,00	1,24
Peso a vuoto [Kg]	1,53	1,96
Esponente [n]	1,316	1,339
Portata nominale [kg/h]	6,3	7,9
Quota d'irraggiamento [%]	22	22
Superficie [m²]	0,16	0,20

ALLUMINIO							
556	656	756	856	1656	1856	2056	
500	600	700	800	1600	1800	2000	
77,2	90,0	102,7	115,3	213,2	236,6	260,1	
<b>60,9</b>	<b>70,8</b>	<b>80,6</b>	<b>90,4</b>	<b>166,7</b>	<b>185,5</b>	<b>204,3</b>	
45,5	52,8	60,0	67,1	123,3	137,6	151,9	
31,3	36,2	41,0	45,7	83,6	93,6	103,7	
0,85	0,97	1,09	1,21	2,18	2,42	2,66	
1,28	1,49	1,70	1,91	3,61	4,04	4,47	
1,302	1,314	1,325	1,337	1,350	1,338	1,326	
5,2	6,1	6,9	7,8	14,3	16,0	17,6	
22	22	22	22	20	19	19	
0,13	0,15	0,18	0,20	0,38	0,43	0,47	

LAMELLARI e STAMPATI			
586	626	786	926
530	570	730	870
81,0	86,1	106,5	124,1
<b>63,8</b>	<b>67,8</b>	<b>83,6</b>	<b>97,2</b>
47,7	50,6	62,1	72,0
32,8	34,7	42,4	48,9
0,89	0,94	1,13	1,26
1,34	1,43	1,77	1,95
1,306	1,310	1,329	1,343
5,5	5,8	7,2	8,4
22	22	22	21
0,14	0,15	0,18	0,22

Dati tecnici per singolo elemento



# 3 COLONNE ALTEZZE PER SOSTITUZIONE



ELEMENTI LARGHEZZA	H Int.	GHISA		ALLUMINIO						LAMELLARI		STAMPATI		
		676	876	556	656	756	856	1656	1856	2056	586	626	786	926
		620	820	500	600	700	800	1600	1800	2000	530	570	730	870
3														
138 mm	W	218	277	183	212	242	271	500	557	613	191	203	251	292
4														
184 mm	W	291	369	244	283	322	362	667	742	817	255	271	334	389
5														
230 mm	W	364	462	305	354	403	452	834	928	1022	319	339	418	486
6														
276 mm	W	437	554	365	425	484	542	1000	1113	1226	383	407	502	583
7														
322 mm	W	510	646	426	496	564	633	1167	1299	1430	447	475	585	680
8														
368 mm	W	582	738	487	566	645	723	1334	1484	1634	510	542	669	778
9														
414 mm	W	655	831	548	637	725	814	1500	1670	1839	574	610	752	875
10														
460 mm	W	728	923	609	708	806	904	1667	1855	2043	638	678	836	972
11														
506 mm	W	801	1015	670	779	887	994	1834	2041	2247	702	746	920	1069
12														
552 mm	W	874	1108	731	850	967	1085	2000	2226	2452	766	814	1003	1166
13														
598 mm	W	946	1200	792	920	1048	1175	2167	2412	2656	829	881	1087	1264
14														
644 mm	W	1019	1292	853	991	1128	1266	2334	2597	2860	893	949	1170	1361
15														
690 mm	W	1092	1385	914	1062	1209	1356	2501	2783	3065	957	1017	1254	1458
16														
736 mm	W	1165	1477	974	1133	1290	1446	2667	2968	3269	1021	1085	1338	1555
17														
782 mm	W	1238	1569	1035	1204	1370	1537	2834	3154	3473	1085	1153	1421	1652
18														
828 mm	W	1310	1661	1096	1274	1451	1627	3001	3339	3677	1148	1220	1505	1750
19														
874 mm	W	1383	1754	1157	1345	1531	1718	3167	3525	3882	1212	1288	1588	1847
20														
920 mm	W	1456	1846	1218	1416	1612	1808	3334	3710	4086	1276	1356	1672	1944
21														
966 mm	W	1529	1938	1279	1487	1693	1898	3501	3896	4290	1340	1424	1756	2041
22														
1012 mm	W	1602	2031	1340	1558	1773	1989	3667	4081	4495	1404	1492	1839	2138
23														
1058 mm	W	1674	2123	1401	1628	1854	2079	3834	4267	4699	1467	1559	1923	2236
24														
1104 mm	W	1747	2215	1462	1699	1934	2170	4001	4452	4903	1531	1627	2006	2333
25														
1150 mm	W	1820	2308	1523	1770	2015	2260	4168	4638	5108	1595	1695	2090	2430
26														
1196 mm	W	1893	2400	1583	1841	2096	2350	4334	4823	5312	1659	1763	2174	2527
27														
1242 mm	W	1966	2492	1644	1912	2176	2441	4501	5009	5516	1723	1831	2257	2624
28														
1288 mm	W	2038	2584	1705	1982	2257	2531	4668	5194	5720	1786	1898	2341	2722
29														
1344 mm	W	2111	2677	1766	2053	2337	2622	4834	5380	5925	1850	1966	2424	2819
30														
1380 mm	W	2184	2769	1827	2124	2418	2712	5001	5565	6129	1914	2034	2508	2916
31														
1426 mm	W	2257	2861	1888	2195	2499	2802	5168	5751	6333	1978	2102	2592	3013
32														
1472 mm	W	2330	2954	1949	2266	2579	2893	5334	5936	6538	2042	2170	2675	3110
33														
1518 mm	W	2402	3046	2010	2336	2660	2983	5501	6122	6742	2105	2237	2759	3208
34														
1564 mm	W	2475	3138	2071	2407	2740	3074	5668	6307	6946	2169	2305	2842	3305
35														
1610 mm	W	2548	3231	2132	2478	2821	3164	5835	6493	7151	2233	2373	2926	3402
36														
1656 mm	W	2621	3323	2192	2549	2902	3254	6001	6678	7355	2297	2441	3010	3499
37														
1702 mm	W	2694	3415	2253	2620	2982	3345	6168	6864	7559	2361	2509	3093	3596
38														
1748 mm	W	2766	3507	2314	2690	3063	3435	6335	7049	7763	2424	2576	3177	3694
39														
1794 mm	W	2839	3600	2375	2761	3143	3526	6501	7235	7968	2488	2644	3260	3791
40														
1840 mm	W	2912	3692	2436	2832	3224	3616	6668	7420	8172	2552	2712	3344	3888

Elementi forniti in batterie separate per un agevole trasporto e movimentazione. Le batterie sono nipplabili con chiave di lunghezza inferiore ad 1 mt. Per ogni coppia di batterie saranno forniti 2 nipples e 2 guarnizioni (con sovrapprezzo). Per batterie maggiori di 83 elementi con allacciamento laterale vedi kit sonda a pag. 185.





Colore: Bianco R01

Funzionamento: acqua calda	
Condizione massima di esercizio	10 bar
Condizione collaudo	13 bar

Portata minima in % della portata nominale: 18		
Temperatura max	Mozzo	Passo
110°C	1"	46 mm



#### Materiali:

- Teste stampate in lamiera di acciaio al carbonio.
- Tubi in acciaio al carbonio elettrolitici Ø 25 mm.

#### Verniciatura:

A polveri epossipoliesteri ecologiche a 90 gloss di brillantezza. (Processo certificato DIN 55900-1,-2)

#### Imballo:

Il radiatore viene protetto con film di polietilene e angolari di cartone totalmente riciclabili. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

#### Colori:

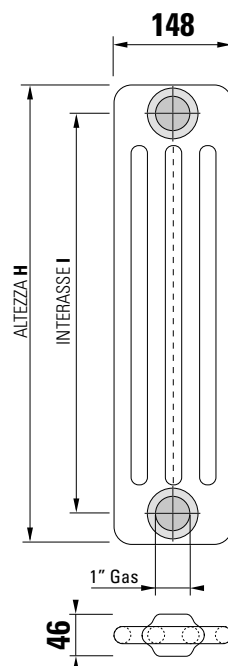
Colore standard Bianco RAL 9010. Per altri colori consultare la tabella colori a pag. 212 con sovrapprezzo del 30%.

	GHISA	
Altezza [H]	676	876
Interasse [I]	620	820
(90/70/20°C) ΔT 60 = W	119,6	151,0
(75/65/20°C) ΔT 50 = W	<b>94,0</b>	<b>118,0</b>
(65/55/20°C) ΔT 40 = W	70,0	87,2
(55/45/20°C) ΔT 30 = W	47,8	59,1
Contenuto acqua [lt]	1,32	1,65
Peso a vuoto [Kg]	2,05	2,61
Esponente [n]	1,324	1,355
Portata nominale [kg/h]	8,1	10,1
Quota d'irraggiamento [%]	19	19
Superficie [m²]	0,21	0,27

ALLUMINIO							
556	656	756	856	1656	1856	2056	
500	600	700	800	1600	1800	2000	
100,6	116,5	132,2	147,9	268,0	298,7	329,6	
<b>79,3</b>	<b>91,6</b>	<b>103,6</b>	<b>115,6</b>	<b>209,7</b>	<b>233,3</b>	<b>256,9</b>	
59,3	68,2	76,9	85,5	155,3	172,3	189,4	
40,7	46,6	52,4	58,0	105,5	116,7	127,8	
1,13	1,29	1,45	1,61	2,90	3,22	3,54	
1,71	1,99	2,28	2,56	4,81	5,40	5,96	
1,305	1,320	1,336	1,352	1,346	1,356	1,366	
6,8	7,9	8,9	9,9	18,0	20,1	22,1	
19	19	19	19	17	16	16	
0,18	0,21	0,24	0,27	0,51	0,57	0,63	

LAMELLARI e STAMPATI			
586	626	786	926
530	570	730	870
105,4	111,7	136,9	158,7
<b>83,0</b>	<b>87,9</b>	<b>107,2</b>	<b>123,9</b>
62,0	65,5	79,5	91,5
42,5	44,9	54,1	61,9
1,18	1,24	1,50	1,70
1,79	1,91	2,37	2,60
1,309	1,316	1,341	1,358
7,1	7,6	9,2	10,7
19	19	19	18
0,19	0,20	0,25	0,29

Dati tecnici per singolo elemento



# 4 COLONNE ALTEZZE PER SOSTITUZIONE



ELEMENTI LARGHEZZA	H Int.	GHISA		ALLUMINIO							LAMELLARI	STAMPATI		
		676	876	556	656	756	856	1656	1856	2056	586	626	786	926
		620	820	500	600	700	800	1600	1800	2000	530	570	730	870
3														
138 mm	W	282	354	238	275	311	347	629	700	771	249	264	322	372
4														
184 mm	W	376	472	317	366	414	462	839	933	1028	332	352	429	496
5														
230 mm	W	470	590	397	458	518	578	1049	1167	1285	415	440	536	620
6														
276 mm	W	564	708	476	550	622	694	1258	1400	1541	498	527	643	743
7														
322 mm	W	658	826	555	641	725	809	1468	1633	1798	581	615	750	867
8														
368 mm	W	752	944	634	733	829	925	1678	1866	2055	664	703	858	991
9														
414 mm	W	846	1062	714	824	932	1040	1887	2100	2312	747	791	965	1115
10														
460 mm	W	940	1180	793	916	1036	1156	2097	2333	2569	830	879	1072	1239
11														
506 mm	W	1034	1298	872	1008	1140	1272	2307	2566	2826	913	967	1179	1363
12														
552 mm	W	1128	1416	952	1099	1243	1387	2516	2800	3083	996	1055	1286	1487
13														
598 mm	W	1222	1534	1031	1191	1347	1503	2726	3033	3340	1079	1143	1394	1611
14														
644 mm	W	1316	1652	1110	1282	1450	1618	2936	3266	3597	1162	1231	1501	1735
15														
690 mm	W	1410	1770	1190	1374	1554	1734	3146	3500	3854	1245	1319	1608	1859
16														
736 mm	W	1504	1888	1269	1466	1658	1850	3355	3733	4110	1328	1406	1715	1982
17														
782 mm	W	1598	2006	1348	1557	1761	1965	3565	3966	4367	1411	1494	1822	2106
18														
828 mm	W	1692	2124	1427	1649	1865	2081	3775	4199	4624	1494	1582	1930	2230
19														
874 mm	W	1786	2242	1507	1740	1968	2196	3984	4433	4881	1577	1670	2037	2354
20														
920 mm	W	1880	2360	1586	1832	2072	2312	4194	4666	5138	1660	1758	2144	2478
21														
966 mm	W	1974	2478	1665	1924	2176	2428	4404	4899	5395	1743	1846	2251	2602
22														
1012 mm	W	2068	2596	1745	2015	2279	2543	4613	5133	5652	1826	1934	2358	2726
23														
1058 mm	W	2162	2714	1824	2107	2383	2659	4823	5366	5909	1909	2022	2466	2850
24														
1104 mm	W	2256	2832	1903	2198	2486	2774	5033	5599	6166	1992	2110	2573	2974
25														
1150 mm	W	2350	2950	1983	2290	2590	2890	5243	5833	6423	2075	2198	2680	3098
26														
1196 mm	W	2444	3068	2062	2382	2694	3006	5452	6066	6679	2158	2285	2787	3221
27														
1242 mm	W	2538	3186	2141	2473	2797	3121	5662	6299	6936	2241	2373	2894	3345
28														
1288 mm	W	2632	3304	2220	2565	2901	3237	5872	6532	7193	2324	2461	3002	3469
29														
1344 mm	W	2726	3422	2300	2656	3004	3352	6081	6766	7450	2407	2549	3109	3593
30														
1380 mm	W	2820	3540	2379	2748	3108	3468	6291	6999	7707	2490	2637	3216	3717
31														
1426 mm	W	2914	3658	2458	2840	3212	3584	6501	7232	7964	2573	2725	3323	3841
32														
1472 mm	W	3008	3776	2538	2931	3315	3699	6710	7466	8221	2656	2813	3430	3965
33														
1518 mm	W	3102	3894	2617	3023	3419	3815	6920	7699	8478	2739	2901	3538	4089
34														
1564 mm	W	3196	4012	2696	3114	3522	3930	7130	7932	8735	2822	2989	3645	4213
35														
1610 mm	W	3290	4130	2776	3206	3626	4046	7340	8166	8992	2905	3077	3752	4337
36														
1656 mm	W	3384	4248	2855	3298	3730	4162	7549	8399	9248	2988	3164	3859	4460
37														
1702 mm	W	3478	4366	2934	3389	3833	4277	7759	8632	9505	3071	3252	3966	4584
38														
1748 mm	W	3572	4484	3013	3481	3937	4393	7969	8865	9762	3154	3340	4074	4708
39														
1794 mm	W	3666	4602	3093	3572	4040	4508	8178	9099	10019	3237	3428	4181	4832
40														
1840 mm	W	3760	4720	3172	3664	4144	4624	8388	9332	10276	3320	3516	4288	4956

Elementi forniti in batterie separate per un agevole trasporto e movimentazione. Le batterie sono nippabili con chiave di lunghezza inferiore ad 1 mt. Per ogni coppia di batterie saranno forniti 2 nipples e 2 guarnizioni (con sovrapprezzo). Per batterie maggiori di 80 elementi con allacciamento laterale vedi kit sonda a pag. 185.



Colore: Bianco R01

Funzionamento: acqua calda	
Condizione massima di esercizio	10 bar
Condizione collaudo	13 bar

Portata minima in % della portata nominale: 18		
Temperatura max	Mozzo	Passo
110°C	1"	46 mm



#### Materiali:

- Teste stampate in lamiera di acciaio al carbonio.
- Tubi in acciaio al carbonio elettrolitici Ø 25 mm.

#### Verniciatura:

A polveri epossipoliesteri ecologiche a 90 gloss di brillantezza. (Processo certificato DIN 55900-1,-2)

#### Imballo:

Il radiatore viene protetto con film di polietilene e angolari di cartone totalmente riciclabili. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

#### Colori:

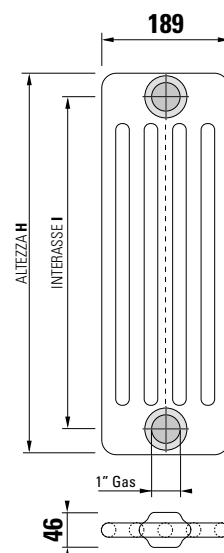
Colore standard Bianco RAL 9010. Per altri colori consultare la tabella colori a pag. 212 con sovrapprezzo del 30%.

	GHISA	
Altezza [H]	676	876
Interasse [I]	620	820
(90/70/20°C) ΔT 60 = W	145,3	182,5
(75/65/20°C) ΔT 50 = W	<b>114,0</b>	<b>143,0</b>
(65/55/20°C) ΔT 40 = W	84,7	106,1
(55/45/20°C) ΔT 30 = W	57,7	72,2
Contenuto acqua [lt]	1,65	2,05
Peso a vuoto [Kg]	2,57	3,27
Esponente [n]	1,332	1,338
Portata nominale [kg/h]	9,8	12,3
Quota d'irraggiamento [%]	18	17
Superficie [m²]	0,27	0,34

ALLUMINIO							
556	656	756	856	1656	1856	2056	
500	600	700	800	1600	1800	2000	
122,5	141,5	160,3	178,8	324,0	358,3	392,4	
<b>96,2</b>	<b>111,0</b>	<b>125,7</b>	<b>140,1</b>	<b>251,9</b>	<b>279,3</b>	<b>306,7</b>	
71,5	82,5	93,3	103,9	185,1	205,9	226,9	
48,8	56,3	63,6	70,7	124,4	139,0	153,8	
1,41	1,61	1,81	2,01	3,62	4,02	4,42	
2,14	2,50	2,85	3,20	6,02	6,75	7,45	
1,328	1,331	1,335	1,338	1,381	1,366	1,351	
8,3	9,5	10,8	12,0	21,7	24,0	26,4	
18	18	18	17	15	15	14	
0,22	0,26	0,30	0,33	0,64	0,71	0,79	

LAMELLARI e STAMPATI			
586	626	786	926
530	570	730	870
128,3	135,9	165,9	191,7
<b>100,7</b>	<b>106,6</b>	<b>130,0</b>	<b>150,1</b>
74,8	79,2	96,5	111,3
51,1	54,0	65,7	75,6
1,47	1,55	1,87	2,13
2,24	2,39	2,97	3,26
1,329	1,330	1,335	1,342
8,7	9,2	11,2	12,9
18	18	17	17
0,23	0,25	0,31	0,36

Dati tecnici per singolo elemento



# 5 COLONNE ALTEZZE PER SOSTITUZIONE



ELEMENTI LARGHEZZA	H Int.	GHISA		ALLUMINIO							LAMELLARI		STAMPATI	
		676	876	556	656	756	856	1656	1856	2056	586	626	786	926
		620	820	500	600	700	800	1600	1800	2000	530	570	730	870
3														
138 mm	W	342	429	289	333	377	420	756	838	920	302	320	390	450
4														
184 mm	W	456	572	385	444	503	560	1008	1117	1227	403	426	520	600
5														
230 mm	W	570	715	481	555	629	701	1260	1397	1534	504	533	650	751
6														
276 mm	W	684	858	577	666	754	841	1511	1676	1840	604	640	780	901
7														
322 mm	W	798	1001	673	777	880	981	1763	1955	2147	705	746	910	1051
8														
368 mm	W	912	1144	770	888	1006	1121	2015	2234	2454	806	853	1040	1201
9														
414 mm	W	1026	1287	866	999	1131	1261	2267	2514	2760	906	959	1170	1351
10														
460 mm	W	1140	1430	962	1110	1257	1401	2519	2793	3067	1007	1066	1300	1501
11														
506 mm	W	1254	1573	1058	1221	1383	1541	2771	3072	3374	1108	1173	1430	1651
12														
552 mm	W	1368	1716	1154	1332	1508	1681	3023	3352	3680	1208	1279	1560	1801
13														
598 mm	W	1482	1859	1251	1443	1634	1821	3275	3631	3987	1309	1386	1690	1951
14														
644 mm	W	1596	2002	1347	1554	1760	1961	3527	3910	4294	1410	1492	1820	2101
15														
690 mm	W	1710	2145	1443	1665	1886	2102	3779	4190	4601	1511	1599	1950	2252
16														
736 mm	W	1824	2288	1539	1776	2011	2242	4030	4469	4907	1611	1706	2080	2402
17														
782 mm	W	1938	2431	1635	1887	2137	2382	4282	4748	5214	1712	1812	2210	2552
18														
828 mm	W	2052	2574	1732	1998	2263	2522	4534	5027	5521	1813	1919	2340	2702
19														
874 mm	W	2166	2717	1828	2109	2388	2662	4786	5307	5827	1913	2025	2470	2852
20														
920 mm	W	2280	2860	1924	2220	2514	2802	5038	5586	6134	2014	2132	2600	3002
21														
966 mm	W	2394	3003	2020	2331	2640	2942	5290	5865	6441	2115	2239	2730	3152
22														
1012 mm	W	2508	3146	2116	2442	2765	3082	5542	6145	6747	2215	2345	2860	3302
23														
1058 mm	W	2622	3289	2213	2553	2891	3222	5794	6424	7054	2316	2452	2990	3452
24														
1104 mm	W	2736	3432	2309	2664	3017	3362	6046	6703	7361	2417	2558	3120	3602
25														
1150 mm	W	2850	3575	2405	2775	3143	3503	6298	6983	7668	2518	2665	3250	3753
26														
1196 mm	W	2964	3718	2501	2886	3268	3643	6549	7262	7974	2618	2772	3380	3903
27														
1242 mm	W	3078	3861	2597	2997	3394	3783	6801	7541	8281	2719	2878	3510	4053
28														
1288 mm	W	3192	4004	2694	3108	3520	3923	7053	7820	8588	2820	2985	3640	4203
29														
1344 mm	W	3306	4147	2790	3219	3645	4063	7305	8100	8894	2920	3091	3770	4353
30														
1380 mm	W	3420	4290	2886	3330	3771	4203	7557	8379	9201	3021	3198	3900	4503
31														
1426 mm	W	3534	4433	2982	3441	3897	4343	7809	8658	9508	3122	3305	4030	4653
32														
1472 mm	W	3648	4576	3078	3552	4022	4483	8061	8938	9814	3222	3411	4160	4803
33														
1518 mm	W	3762	4719	3175	3663	4148	4623	8313	9217	10121	3323	3518	4290	4953
34														
1564 mm	W	3876	4862	3271	3774	4274	4763	8565	9496	10428	3424	3624	4420	5103
35														
1610 mm	W	3990	5005	3367	3885	4400	4904	8817	9776	10735	3525	3731	4550	5254
36														
1656 mm	W	4104	5148	3463	3996	4525	5044	9068	10055	11041	3625	3838	4680	5404
37														
1702 mm	W	4218	5291	3559	4107	4651	5184	9320	10334	11348	3726	3944	4810	5554
38														
1748 mm	W	4332	5434	3656	4218	4777	5324	9572	10613	11655	3827	4051	4940	5704
39														
1794 mm	W	4446	5577	3752	4329	4902	5464	9824	10893	11961	3927	4157	5070	5854
40														
1840 mm	W	4560	5720	3848	4440	5028	5604	10076	11172	12268	4028	4264	5200	6004

Elementi forniti in batterie separate per un agevole trasporto e movimentazione. Le batterie sono nipplabili con chiave di lunghezza inferiore ad 1 mt. Per ogni coppia di batterie saranno forniti 2 nipples e 2 guarnizioni (con sovrapprezzo). Per batterie maggiori di 70 elementi con allacciamento laterale vedi kit sonda a pag. 185.



Colore: Bianco R01

Funzionamento: acqua calda	
Condizione massima di esercizio	10 bar
Condizione collaudo	13 bar

Portata minima in % della portata nominale: 18		
Temperatura max	Mozzo	Passo
110°C	1"	46 mm



#### Materiali:

- Teste stampate in lamiera di acciaio al carbonio.
- Tubi in acciaio al carbonio elettrolitici Ø 25 mm.

#### Verniciatura:

A polveri epossipoliesteri ecologiche a 90 gloss di brillantezza. (Processo certificato DIN 55900-1,-2)

#### Imballo:

Il radiatore viene protetto con film di polietilene e angolari di cartone totalmente riciclabili. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

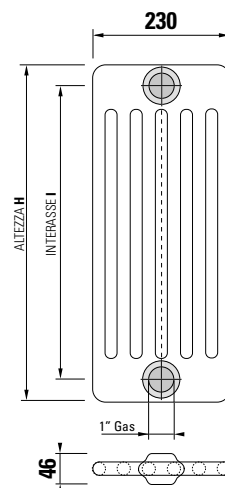
#### Colori:

Colore standard Bianco RAL 9010. Per altri colori consultare la tabella colori a pag. 212 con sovrapprezzo del 30%.

	GHISA	
Altezza [H]	676	876
Interasse [I]	620	820
(90/70/20°C) $\Delta T 60 = W$	174,6	217,4
(75/65/20°C) $\Delta T 50 = W$	<b>138,0</b>	<b>172,4</b>
(65/55/20°C) $\Delta T 40 = W$	103,5	129,7
(55/45/20°C) $\Delta T 30 = W$	71,4	90,0
Contenuto acqua [lt]	2,00	2,50
Peso a vuoto [Kg]	3,09	3,93
Esponente [n]	1,290	1,273
Portata nominale [kg/h]	11,9	14,8
Quota d'irraggiamento [%]	18	17
Superficie [m²]	0,32	0,41

ALLUMINIO							
556	656	756	856	1656	1856	2056	
500	600	700	800	1600	1800	2000	
147,6	170,2	192,0	213,2	378,0	413,0	446,4	
<b>116,5</b>	<b>134,5</b>	<b>152,0</b>	<b>169,0</b>	<b>292,5</b>	<b>320,4</b>	<b>347,2</b>	
87,1	100,8	114,1	127,2	213,7	234,8	255,3	
60,0	69,5	78,9	88,1	142,6	157,3	171,8	
1,70	1,90	2,20	2,40	4,36	4,84	5,29	
2,58	3,00	3,42	3,85	7,23	8,11	8,95	
1,300	1,292	1,283	1,275	1,407	1,392	1,378	
10,0	11,6	13,1	14,5	25,2	27,6	29,9	
18	18	17	17	15	14	13	
0,27	0,31	0,36	0,40	0,76	0,85	0,94	

LAMELLARI e STAMPATI			
586	626	786	926
530	570	730	870
154,5	163,5	198,4	228,1
<b>121,9</b>	<b>129,1</b>	<b>157,1</b>	<b>180,7</b>
91,3	96,7	118,1	135,9
62,8	66,7	81,7	94,1
1,77	1,85	2,25	2,56
2,70	2,87	3,56	3,92
1,298	1,294	1,281	1,277
10,5	11,1	13,5	15,5
18	18	17	17
0,28	0,30	0,37	0,43



Dati tecnici per singolo elemento



# 6 COLONNE ALTEZZE PER SOSTITUZIONE



ELEMENTI LARGHEZZA	H Int.	GHISA		ALLUMINIO							LAMELLARI		STAMPATI	
		676	876	556	656	756	856	1656	1856	2056	586	786	626	926
		620	820	500	600	700	800	1600	1800	2000	530	570	730	870
3														
138 mm	W	414	517	350	404	456	507	878	961	1042	366	471	387	542
4														
184 mm	W	552	690	466	538	608	676	1170	1282	1389	488	628	516	723
5														
230 mm	W	690	862	583	673	760	845	1463	1602	1736	610	786	646	904
6														
276 mm	W	828	1034	699	807	912	1014	1755	1922	2083	731	943	775	1084
7														
322 mm	W	966	1207	816	942	1064	1183	2048	2243	2430	853	1100	904	1265
8														
368 mm	W	1104	1379	932	1076	1216	1352	2340	2563	2778	975	1257	1033	1446
9														
414 mm	W	1242	1552	1049	1211	1368	1521	2633	2884	3125	1097	1414	1162	1626
10														
460 mm	W	1380	1724	1165	1345	1520	1690	2925	3204	3472	1219	1571	1291	1807
11														
506 mm	W	1518	1896	1282	1480	1672	1859	3218	3524	3819	1341	1728	1420	1988
12														
552 mm	W	1656	2069	1398	1614	1824	2028	3510	3845	4166	1463	1885	1549	2168
13														
598 mm	W	1794	2241	1515	1749	1976	2197	3803	4165	4514	1585	2042	1678	2349
14														
644 mm	W	1932	2414	1631	1883	2128	2366	4095	4486	4861	1707	2199	1807	2530
15														
690 mm	W	2070	2586	1748	2018	2280	2535	4388	4806	5208	1829	2357	1937	2711
16														
736 mm	W	2208	2758	1864	2152	2432	2704	4680	5126	5555	1950	2514	2066	2891
17														
782 mm	W	2346	2931	1981	2287	2584	2873	4973	5447	5902	2072	2671	2195	3072
18														
828 mm	W	2484	3103	2097	2421	2736	3042	5265	5767	6250	2194	2828	2324	3253
19														
874 mm	W	2622	3276	2214	2556	2888	3211	5558	6088	6597	2316	2985	2453	3433
20														
920 mm	W	2760	3448	2330	2690	3040	3380	5850	6408	6944	2438	3142	2582	3614
21														
966 mm	W	2898	3620	2447	2825	3192	3549	6143	6728	7291	2560	3299	2711	3795
22														
1012 mm	W	3036	3793	2563	2959	3344	3718	6435	7049	7638	2682	3456	2840	3975
23														
1058 mm	W	3174	3965	2680	3094	3496	3887	6728	7369	7986	2804	3613	2969	4156
24														
1104 mm	W	3312	4138	2796	3228	3648	4056	7020	7690	8333	2926	3770	3098	4337
25														
1150 mm	W	3450	4310	2913	3363	3800	4225	7313	8010	8680	3048	3928	3228	4518
26														
1196 mm	W	3588	4482	3029	3497	3952	4394	7605	8330	9027	3169	4085	3357	4698
27														
1242 mm	W	3726	4655	3146	3632	4104	4563	7898	8651	9374	3291	4242	3486	4879
28														
1288 mm	W	3864	4827	3262	3766	4256	4732	8190	8971	9722	3413	4399	3615	5060
29														
1344 mm	W	4002	5000	3379	3901	4408	4901	8483	9292	10069	3535	4556	3744	5240
30														
1380 mm	W	4140	5172	3495	4035	4560	5070	8775	9612	10416	3657	4713	3873	5421
31														
1426 mm	W	4278	5344	3612	4170	4712	5239	9068	9932	10763	3779	4870	4002	5602
32														
1472 mm	W	4416	5517	3728	4304	4864	5408	9360	10253	11110	3901	5027	4131	5782
33														
1518 mm	W	4554	5689	3845	4439	5016	5577	9653	10573	11458	4023	5184	4260	5963
34														
1564 mm	W	4692	5862	3961	4573	5168	5746	9945	10894	11805	4145	5341	4389	6144
35														
1610 mm	W	4830	6034	4078	4708	5320	5915	10238	11214	12152	4267	5499	4519	6325
36														
1656 mm	W	4968	6206	4194	4842	5472	6084	10530	11534	12499	4388	5656	4648	6505
37														
1702 mm	W	5106	6379	4311	4977	5624	6253	10823	11855	12846	4510	5813	4777	6686
38														
1748 mm	W	5244	6551	4427	5111	5776	6422	11115	12175	13194	4632	5970	4906	6867
39														
1794 mm	W	5382	6724	4544	5246	5928	6591	11408	12496	13541	4754	6127	5035	7047
40														
1840 mm	W	5520	6896	4660	5380	6080	6760	11700	12816	13888	4876	6284	5164	7228

Elementi forniti in batterie separate per un agevole trasporto e movimentazione. Le batterie sono nipplabili con chiave di lunghezza inferiore ad 1 mt. Per ogni coppia di batterie saranno forniti 2 nipples e 2 guarnizioni (con sovrapprezzo). Per batterie maggiori di 55 elementi con allacciamento laterale vedi kit sonda a pag. 185.



Colore: Manhattan S02

Funzionamento: acqua calda				
	Pressione bar 6 Colonne	Temperatura	Mozzo	Passo
Condizione massima di esercizio	10 (13 di collaudo)	110°C	1"	46 mm
Portata minima in % della portata nominale: 18				



#### Materiali:

- Teste stampate in lamiera di acciaio al carbonio.
- Tubi in acciaio al carbonio elettrolitici Ø 25 mm.
- Seduta in legno massello, spessore 25 mm

#### Imballo:

Il radiatore viene protetto con film di polietilene e angolari di cartone totalmente riciclabili. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

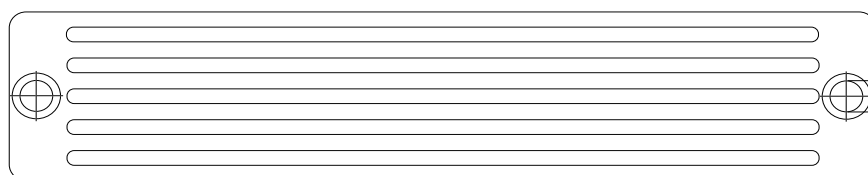
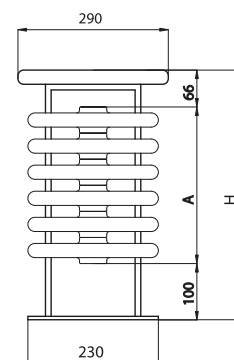
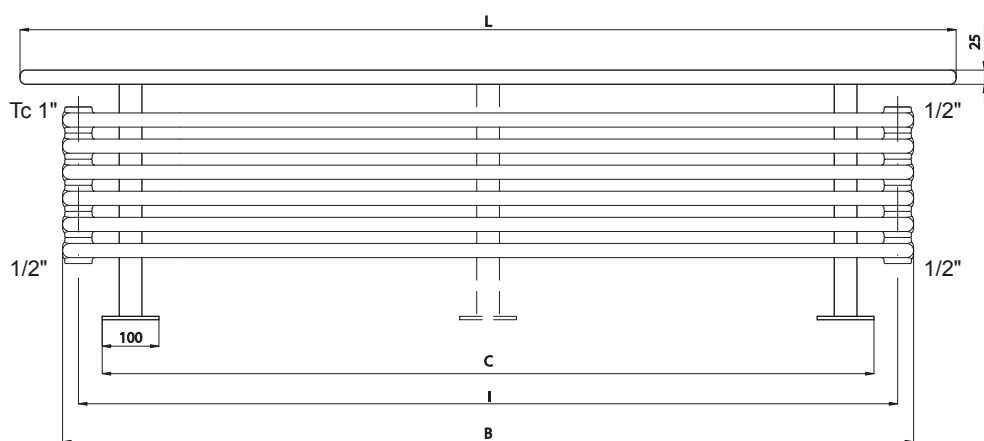
#### Verniciatura:

A polveri epossipoliesteri ecologiche a 90 gloss di brillantezza. (Processo certificato DIN 55900-1,-2)

#### Colori:

Colore standard Bianco RAL 9010. Per altri colori consultare la tabella colori a pag. 212 con sovrapprezzo del 30%.





Vista dall'alto di un singolo elemento a 6 colonne

A partire da L= 1950 viene fornito di serie un terzo piede centrale.

## ARDESIA® PANCA 6 COLONNE

Codice	Altezza H [mm]	Largh. L [mm]	Nr. Elementi	Interasse I [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Contenuto d'acqua [lt]	Pot. term. a $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$		Pot. term. a $\Delta t=60^{\circ}\text{C}$		Esponente n
										Watt	kcal/h *	Watt	kcal/h *	
3541706109507	<b>350</b>	650	<b>4</b>	444	184	500	350	28	6,4	424	365	540	464	1,348
3541706109508		806		600	184	656	506	32	7,6	536	461	685	589	1,346
3541706109509		1006		800	184	856	706	38	9,6	676	581	864	743	1,343
3541706109489		1350		1144	184	1200	1050	45	13,0	900	744	1149	988	1,337
3541706109490		1650		1444	184	1500	1350	53	15,8	1080	929	1377	1184	1,333
3541706109491		1950		1744	184	1800	1650	62	18,7	1252	1077	1595	1372	1,328
3541706109492		2150		1944	184	2000	1850	71	20,7	1360	1170	1732	1489	1,325
3541706109493		2350		2144	184	2200	2050	77	22,6	1464	1259	1863	1602	1,322
3541706109494		2650		2444	184	2500	2350	86	25,5	1612	1386	2050	1763	1,317
3541706109510	<b>396</b>	650	<b>5</b>	444	230	500	350	31	8,0	530	456	678	583	1,348
3541706109511		806		600	230	656	506	36	9,5	670	576	856	736	1,346
3541706109512		1006		800	230	856	706	43	12,0	845	727	1079	928	1,343
3541706109495		1350		1144	230	1200	1050	51	16,2	1125	968	1436	1235	1,337
3541706109496		1650		1444	230	1500	1350	61	19,8	1350	1161	1721	1480	1,333
3541706109497		1950		1744	230	1800	1650	70	23,4	1565	1346	1994	1715	1,328
3541706109498		2150		1944	230	2000	1850	81	25,8	1770	1462	2165	1862	1,325
3541706109499		2350		2144	230	2200	2050	88	28,2	1830	1574	2329	2003	1,322
3541706109500		2650		2444	230	2500	2350	98	31,8	2015	1733	2562	2203	1,317
3541706109513	<b>442</b>	650	<b>6</b>	444	276	500	350	34	9,6	636	547	810	697	1,348
3541706109514		806		600	276	656	506	40	11,4	804	691	1028	884	1,346
3541706109515		1006		800	276	856	706	48	14,4	1014	872	1296	1115	1,343
3541706109501		1350		1144	276	1200	1050	57	19,4	1350	1161	1723	1482	1,337
3541706109502		1650		1444	276	1500	1350	68	23,8	1620	1393	2066	1776	1,333
3541706109503		1950		1744	276	1800	1650	79	28,1	1878	1615	2393	2058	1,328
3541706109504		2150		1944	276	2000	1850	91	31,0	2040	1754	2597	2234	1,325
3541706109505		2350		2144	276	2200	2050	98	33,9	2196	1889	2795	2403	1,322
3541706109506		2650		2444	276	2500	2350	109	38,2	2418	2079	3074	2644	1,317

## ARDESIA® CURVO

Tra le diverse esecuzioni speciali l'Ardesia® curvo è la soluzione ideale per il posizionamento intorno ad una colonna o all'interno di una nicchia.

Le batterie curve sono realizzabili con raggi di curvatura interno minimo di:

1000 mm per 2 e 3 colonne - 1300 mm per 4, 5 e 6 colonne.

Lo sviluppo della batteria non deve superare la semicirconferenza, ossia l'angolo abbracciato dalla batteria curva deve essere minore di 180°.

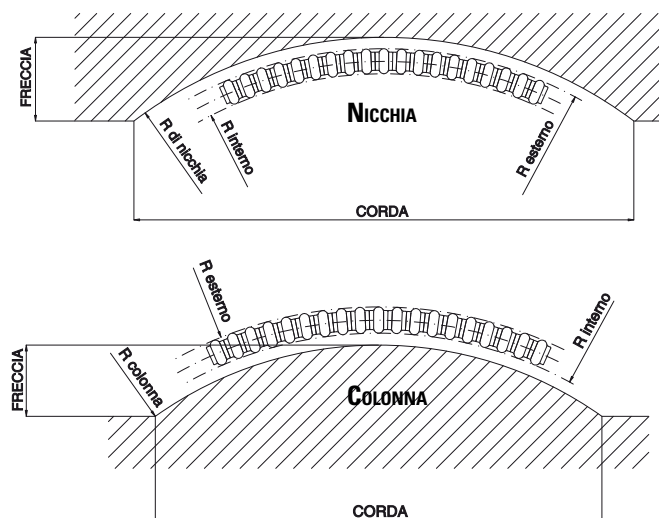


Colore: Grafite S07

### COME ORDINARE

In fase di ordine, indicare:

- se il montaggio è entro una nicchia o attorno ad una colonna.
- il numero di colonne; il numero di elementi; l'altezza degli elementi.
- il raggio della colonna o della nicchia (o in alternativa la corda e la freccia della colonna o della nicchia).
- la tipologia di allacciamento e il colore.



## ARDESIA® AD ANGOLO



Colore: Rosso Fuoco R07

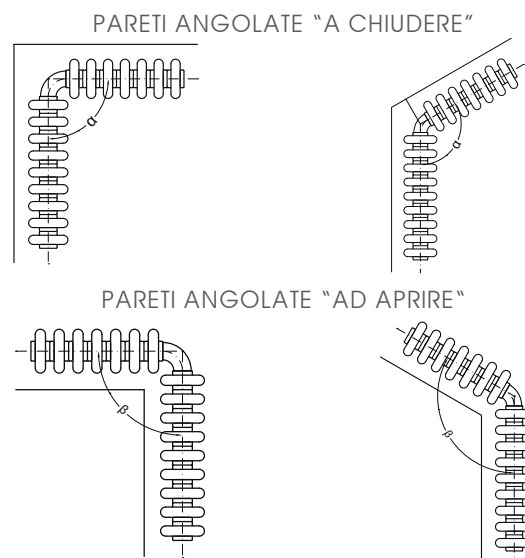
Su richiesta è possibile la realizzazione di batterie personalizzate con esecuzione ad angolo.

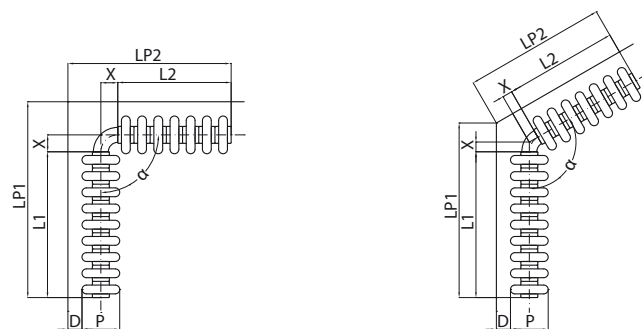
### COME ORDINARE

In fase di ordine, indicare:

- il numero di colonne,
- il numero di elementi "lato 1" e il numero di elementi "lato 2"
- l'altezza degli elementi
- la tipologia di allacciamento e il colore
- misura e tipologia di angolo.

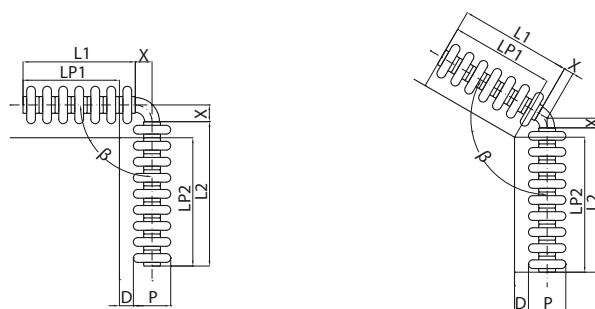
Tappi, riduzioni e nipples forniti a corredo non montati.





### PARETI ANGOLATE "A CHIUDERE"

N° di colonne	P [mm]	Distanza X [mm] in funzione dell'angolo $\alpha$						Valore da sommare a (numero elementi x 46) per avere l'ingombro a parete LP con D = 20 in funzione dell'angolo $\alpha$					
		$\alpha = 90^\circ$	$\alpha = 105^\circ$	$\alpha = 120^\circ$	$\alpha = 135^\circ$	$\alpha = 150^\circ$	$\alpha = 165^\circ$	$\alpha = 90^\circ$	$\alpha = 105^\circ$	$\alpha = 120^\circ$	$\alpha = 135^\circ$	$\alpha = 150^\circ$	$\alpha = 165^\circ$
2	66	48	37	28	20	13	6	48	51	58	73	105	204
3	107	48	37	28	20	13	6	48	57	70	93	140	281
4	148	93	71	54	39	25	12	93	97	108	133	188	363
5	189	93	71	54	39	25	12	93	102	120	153	223	440
6	230	118	96	79	64	50	37	93	102	120	153	223	440



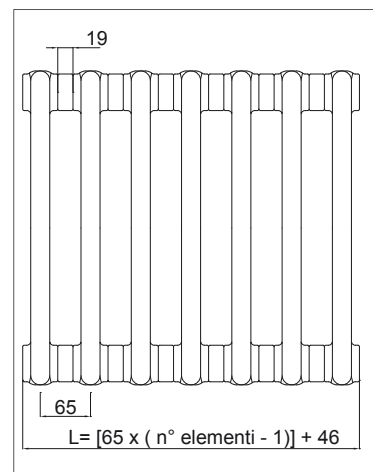
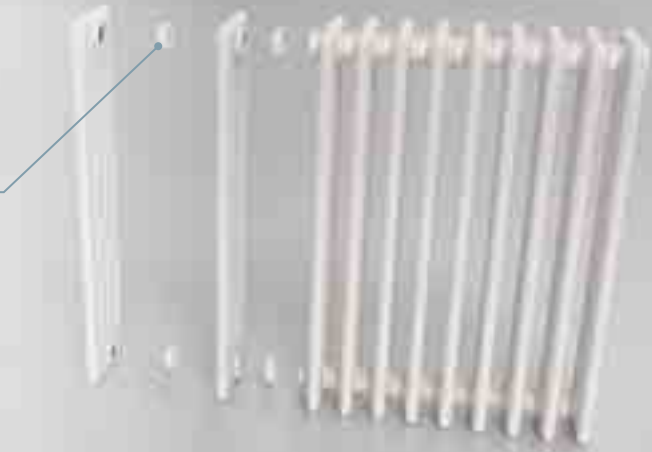
### PARETI ANGOLATE "AD APRIRE"

N° di colonne	P [mm]	Distanza X [mm] in funzione dell'angolo $\beta$						Valore da sommare o sottrarre a (numero elementi x 46) per avere l'ingombro a parete LP con D = 20 in funzione dell'angolo $\beta$					
		$\beta = 90^\circ$	$\beta = 105^\circ$	$\beta = 120^\circ$	$\beta = 135^\circ$	$\beta = 150^\circ$	$\beta = 165^\circ$	$\beta = 90^\circ$	$\beta = 105^\circ$	$\beta = 120^\circ$	$\beta = 135^\circ$	$\beta = 150^\circ$	$\beta = 165^\circ$
2	66	48	37	28	20	13	6	5	4	3	2	1	1
3	107	48	37	28	20	13	6	26	20	15	11	7	3
4	148	93	71	54	39	25	12	1	1	1	0	0	0
5	189	93	71	54	39	25	12	22	16	12	9	6	3
6	230	118	96	79	64	50	37	17	7	-1	-8	-14	-19

## ARDESIA® HYGIENIC

Su richiesta è possibile realizzare Ardesia® in versione HYGIENIC, in tutte le configurazioni di allacciamento, altezze, dimensioni e finitura. Questa esecuzione amplia le capacità del tubolare Ardesia® di essere impiegato anche all'interno delle strutture sanitarie sottoposte alle più severe normative in materia di igiene negli impianti di riscaldamento. La speciale spaziatura degli elementi radianti consente la possibilità di effettuare un'accurata pulizia di tutta la superficie del radiatore a beneficio dell'igiene degli ambienti in cui Ardesia® HYGIENIC è installato. Per maggiori informazioni contattare la nostra area commerciale.

Anelli distanziatori  
saldati tra gli  
elementi con  
tecnologia  
robotizzata PULSED  
SPRAY WELDING



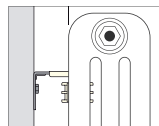


### ARDESIA® CON PIEDINI SALDATI

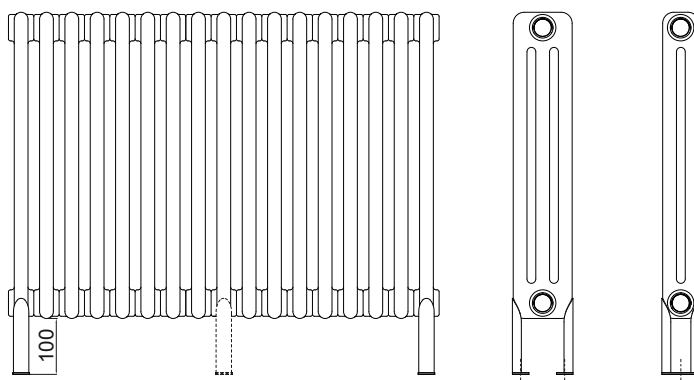
È possibile richiedere Ardesia® con piedini di supporto a pavimento saldati alla batteria ed in tinta con il radiatore.



L'altezza standard del piedino è di 100 mm.

Su richiesta sono realizzabili piedini di altezza fino a 150 mm.

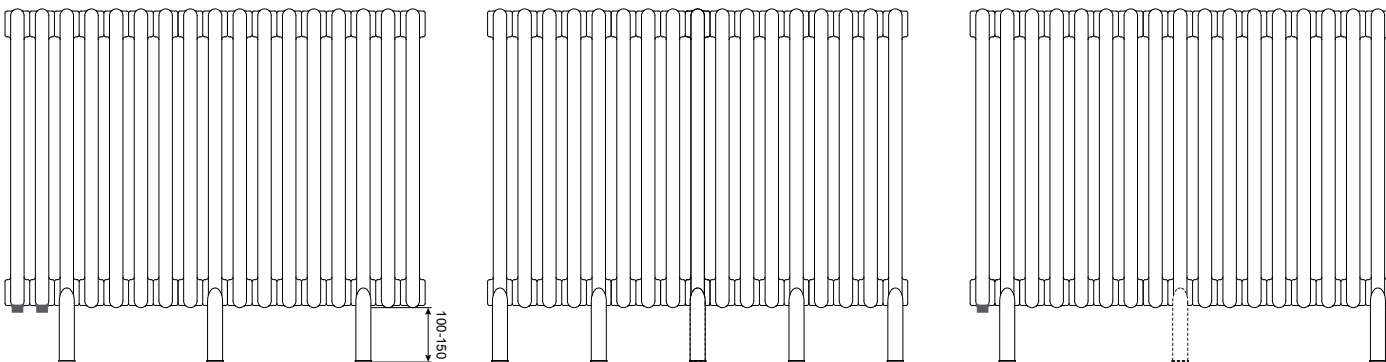


**Su ARDESIA® con piedini saldati è sempre necessario installare il kit stabilizzatore a parete.**  
(non compreso nel prezzo - vedi pag. 179)  
Cod. 5991990310307



	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE	ALTEZZA STANDARD PIEDINI
ESECUZIONE PIEDINO STANDARD	collegati alla base 	liberi 				[mm]
da 3 a 23 ELEMENTI	<b>2 coppie</b>	<b>2 coppie</b>	<b>2 coppie</b>	<b>2 coppie</b>	<b>2 coppie</b>	100
da 24 a 40 ELEMENTI	<b>3 coppie</b>	<b>3 coppie</b>	<b>3 coppie</b>	<b>3 coppie</b>	<b>3 coppie</b>	100
da 40 a 63 ELEMENTI	<b>4 coppie</b>	<b>4 coppie</b>	<b>4 coppie</b>	<b>4 coppie</b>	<b>4 coppie</b>	100

In caso di esigenze particolari o di allacciamenti con manicotti verso il basso, per facilitare le operazioni di installazione, è possibile realizzare le batterie con piedini saldati in maniera sfalsata o con un numero di piedi superiore allo standard.

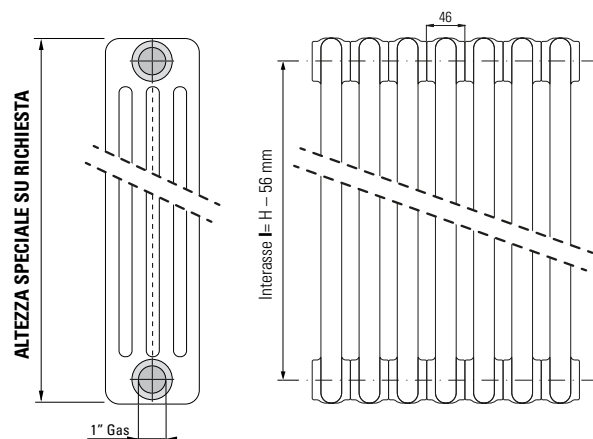


### ALTEZZE DIVERSE DALLO STANDARD

Per la sostituzione di vecchi radiatori o per specifiche esigenze di impianto è possibile richiedere la realizzazione di altezze speciali fuori catalogo da un minimo di 207 mm fino ad un massimo di 2500 mm.

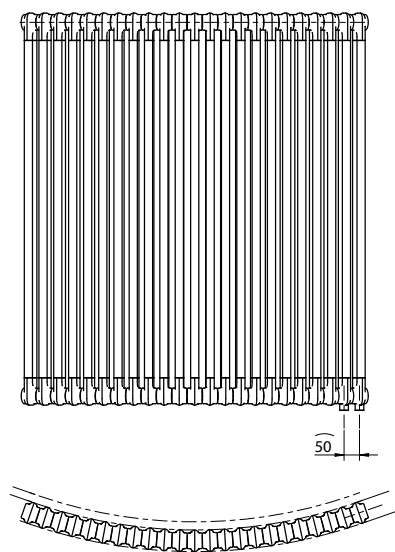
SOVRAPPREZZO PER ALTEZZE SU MISURA

Prezzo base di riferimento	Supplemento
Riferirsi all'altezza standard immediatamente superiore	+30%

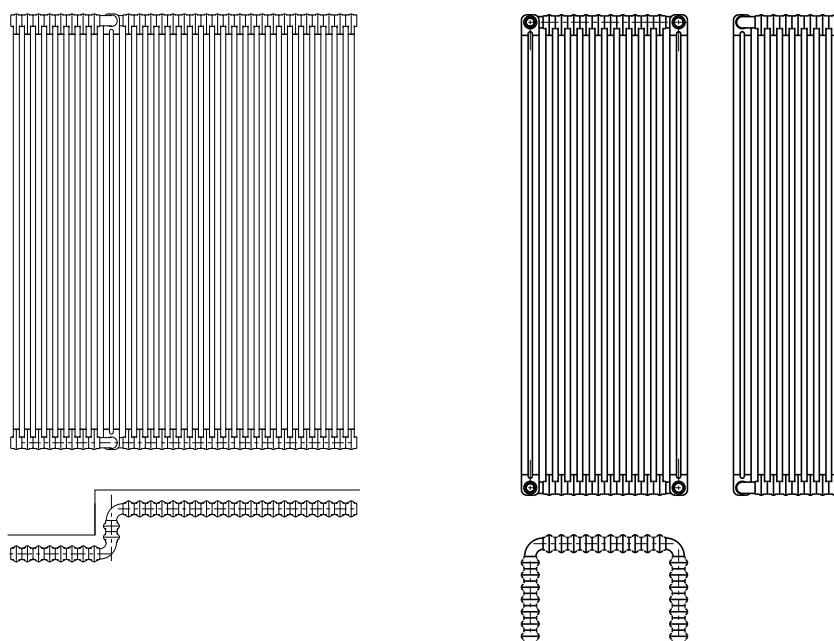


### ESEMPI DI ESECUZIONI SU MISURA

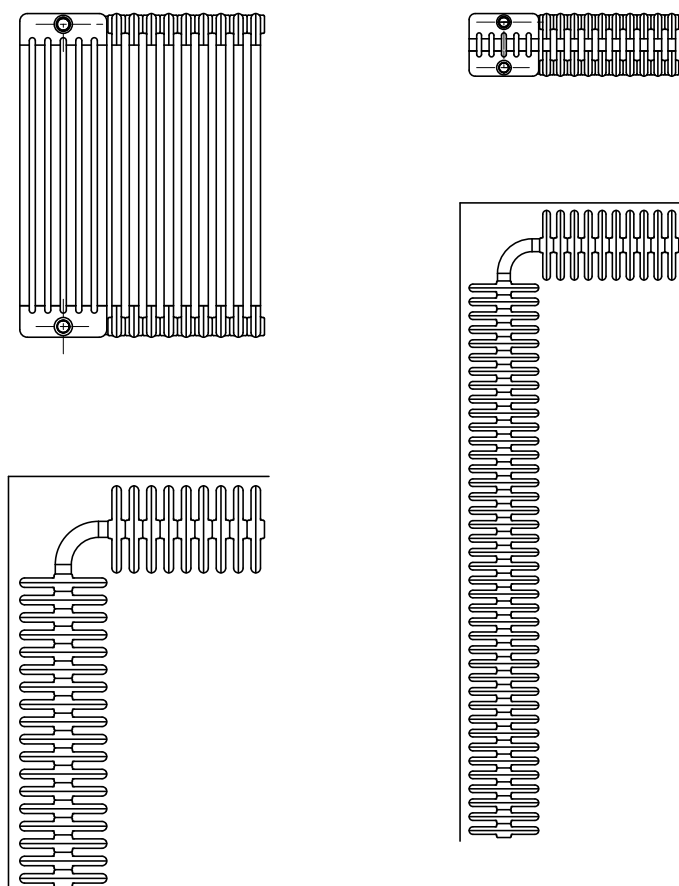
SOLUZIONE CURVA



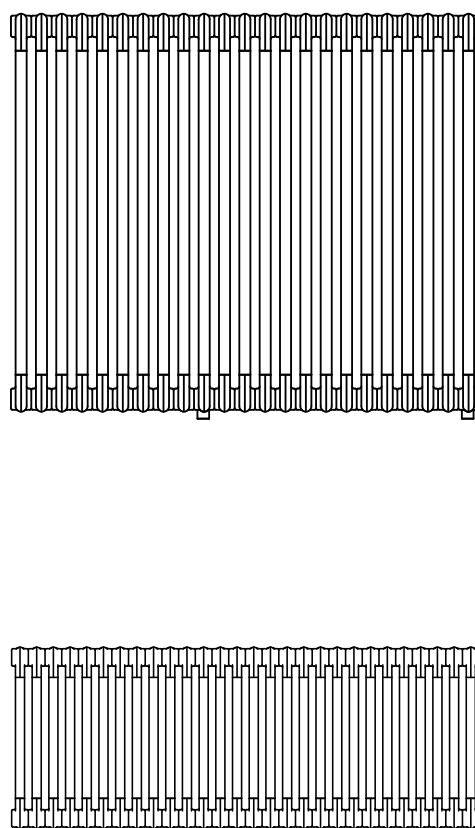
SOLUZIONE CON DOPPI ANGOLI



SOLUZIONE CON ANGOLO SINGOLO



SOLUZIONE CON MANICOTTI  
SALDATI A MISURA





# radiatori scaldasalviette

La Cordivari propone una gamma completa di scaldasalviette realizzati in acciaio al carbonio, disponibili in oltre 80 diverse colorazioni.

I radiatori d'arredo Cordivari sintetizzano al meglio ricerca estetica e costruttiva. La qualità di realizzazione, la pulizia delle saldature, la linea semplice ed elegante, unite alle elevate rese caloriche e alla brillantezza dei colori permettono a questa esclusiva linea di radiatori d'arredo di integrarsi perfettamente ad ogni stile di arredamento in maniera gradevole ed elegante.

Lo speciale processo di verniciatura, totalmente privo di solventi, viene realizzato con polveri epossipoliesteri ecologiche a totale recupero, nel pieno rispetto e salvaguardia dell'ambiente.

L'elevato indice di brillantezza delle polveri utilizzate, a 90 gloss per i colori lucidi, esalta nelle forme e nei colori il vostro radiatore d'arredo.

Divertitevi a scegliere i vostri accessori: maniglioni, appendini, valvole e detentori, sono disponibili nello stesso colore del vostro radiatore d'arredo.

Buona scelta tra le inesauribili opzioni della gamma Scaldasalviette Cordivari.







Colore: Pietra Lavica H56

FUNZIONAMENTO:		
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ACQUA CALDA	ELETTRICO (vedi pag. 80)	Kit Misto (vedi pag. 196)
Pressione max: 8 bar		Temperatura massima d'esercizio: 95 °C
Attacchi: 2 da 1/2" gas - 1 da 1/2" gas per valvola di sfiato		

Claudia® è lo scaldasalviette Cordivari per eccellenza, un pezzo classico e senza età, il primo ad essere prodotto e a riscuotere il gradimento del mercato.

La qualità di realizzazione, la pulizia delle saldature e l'ottimo processo di verniciatura, garantiscono un'elevata resa termica.

#### Materiali:

- Collettori verticali in acciaio al carbonio verniciato semiovali da 30x40 mm.
- Corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 25 mm.

#### Kit di fissaggio:

Supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

#### Imballo:

Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termo-retraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

#### Verniciatura:

A polveri epossipoliestere ecologiche a 90 gloss di brillantezza. (Processo certificato DIN 55900-1,-2)

#### Colori:

Colore standard Bianco RAL 9010. Per altri colori consultare la tabella colori a pag. 212 con sovrapprezzo del 30%.

#### Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 186

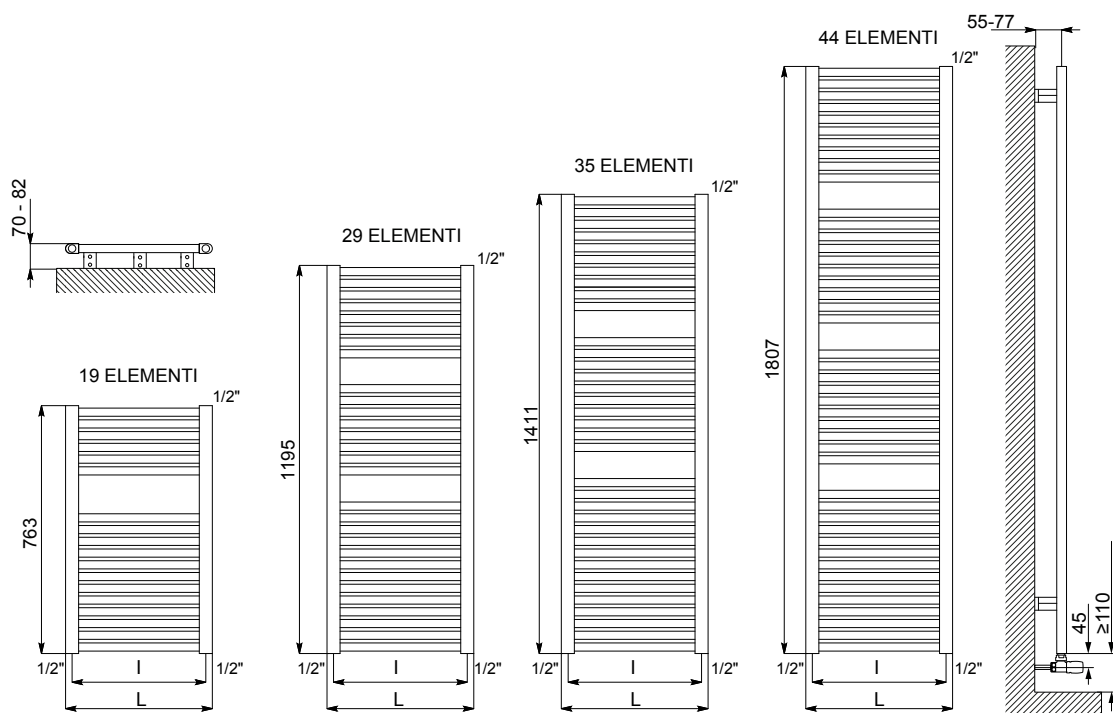
## ACCESSORI D'ARREDO

	KIT 2 APPENDIABILI IN ACCIAIO COLORATO BIANCO R01-RAL 9010*
Codice 5991990310028	

	MANIGLIONE IN ACCIAIO COLORATO BIANCO R01-RAL 9010*
CLAUDIA® (L ≥ 400 mm)	Codice 5991990310047
CLAUDIA® (L ≥ 500 mm)	Codice 5991990310029
CLAUDIA® (L ≥ 600 mm)	Codice 5991990310034
CLAUDIA® (L ≥ 750 mm)	Codice 5991990310030

\*I codici nelle tabelle si riferiscono al colore standard BIANCO R01 - RAL 9010; i colori diversi dallo standard vengono forniti esclusivamente a corredo del radiatore colorato. Riferirsi alle maggiorazioni tabella colori di pag. 212.





## ACCESSORI D'ARREDO



**STENDINO IN PLEXIGLASS**  
Stendino in plexiglass e acciaio ripiegabile e removibile.  
Si adatta a tutti gli scaldasalviette bianchi e colorati  
Adatto per larghezze  $\geq 450$  mm

Larghezza <b>L</b> x Profondità <b>P</b>	Codice
<b>L</b> 370 mm x <b>P</b> 377 mm	5991990310402
<b>L</b> 420 mm x <b>P</b> 377 mm	5991990310403



**STENDINO BIANCO**  
Stendino fisso  
Adatto per larghezze  $\geq 450$  mm

Larghezza <b>L</b> x Profondità <b>P</b>	Codice
<b>L</b> 360 mm x <b>P</b> 240 mm	5991990310400
<b>L</b> 460 mm x <b>P</b> 240 mm	5991990310401

## ACCESSORI TECNICI



**KIT VALVOLA KRISTAL A SQUADRA**  
TERMOSTATIZZABILE  
BIANCO R01-RAL 9010\*

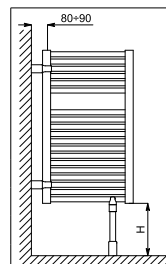
Attacco tubo RAME	Codice	Attacco tubo MULTISTRATO	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311012	Ø 14/16/18	5991990311011



**TESTA TERMOSTATICA**  
BIANCA

Conf. 2 pezzi

Codice 5035270710016



**KIT FISSAGGIO A BANDIERA**  
BIANCO R01-RAL 9010\*

Codice	H
5102000000202	96 mm
5102000000203	146 mm
5102000000204	196 mm

\*I codici nelle tabelle si riferiscono al colore standard BIANCO R01 - RAL 9010; i colori diversi dallo standard vengono forniti esclusivamente a corredo del radiatore colorato. Riferirsi alle maggiorazioni tabella colori di pag. 212.

<b>CLAUDIA®</b>			I codici riportati nelle tabelle si riferiscono ad articoli di colore BIANCO R01-RAL 9010.					
Codice	Altezza (mm)	Largh. L (mm)	Inter. I (mm)	Peso a vuoto (Kg)	Cap. (lt)	Pot. term. a $\Delta t=50^{\circ}\text{C}^*$		75/65/20°C ( $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ ) Equazione Caratteristica $\phi$ in Watt e $\Delta T$ in °C
						Watt	kcal/h	
3551356100025	<b>763</b>	400	350	6,5	3,8	316	267	$\phi = 2,3116 * \Delta T^{1,2522}$
3551356100001		450	400	7,1	4,2	349	300	$\phi = 2,6280 * \Delta T^{1,2497}$
3551356100004		500	450	7,8	4,6	389	335	$\phi = 2,9580 * \Delta T^{1,2472}$
3551356100008		550	500	8,5	5,0	430	370	$\phi = 3,2967 * \Delta T^{1,2451}$
3551356100011		600	550	9,1	5,4	470	404	$\phi = 3,6274 * \Delta T^{1,2434}$
3551356100015		750	700	11,2	6,5	591	508	$\phi = 4,6278 * \Delta T^{1,2397}$
3551356100019		1000	950	14,5	9,0	792	681	$\phi = 6,2897 * \Delta T^{1,2361}$
3551356100026	<b>1195</b>	400	350	10,0	5,9	478	409	$\phi = 3,4167 * \Delta T^{1,2614}$
3551356100002		450	400	11,0	6,5	534	459	$\phi = 3,9370 * \Delta T^{1,2551}$
3551356100005		500	450	12,0	7,1	595	512	$\phi = 4,4962 * \Delta T^{1,2488}$
3551356100009		550	500	13,0	7,7	656	564	$\phi = 5,0570 * \Delta T^{1,2437}$
3551356100012		600	550	14,1	8,2	716	616	$\phi = 5,6110 * \Delta T^{1,2395}$
3551356100016		750	700	17,1	10,0	899	773	$\phi = 7,3090 * \Delta T^{1,2301}$
3551356100020		1000	950	22,2	13,7	1202	1034	$\phi = 10,1385 * \Delta T^{1,2207}$
3551356100027	<b>1411</b>	400	350	11,9	7,1	583	495	$\phi = 4,0566 * \Delta T^{1,2668}$
3551356100023		450	400	13,2	7,8	648	557	$\phi = 4,7180 * \Delta T^{1,2583}$
3551356100006		500	450	14,4	8,5	719	618	$\phi = 5,4120 * \Delta T^{1,2498}$
3551356100024		550	500	15,6	9,2	791	680	$\phi = 6,1168 * \Delta T^{1,2429}$
3551356100013		600	550	16,9	9,9	862	741	$\phi = 6,8189 * \Delta T^{1,2371}$
3551356100017		750	700	20,6	12,0	1077	926	$\phi = 8,9536 * \Delta T^{1,2244}$
3551356100021		1000	950	26,7	14,8	1434	1233	$\phi = 12,5385 * \Delta T^{1,2115}$
3551356100028	<b>1807</b>	400	350	15,0	9,0	753	628	$\phi = 4,9809 * \Delta T^{1,2749}$
3551356100003		450	400	16,7	9,9	821	706	$\phi = 5,8664 * \Delta T^{1,2631}$
3551356100007		500	450	18,2	10,7	907	780	$\phi = 6,7871 * \Delta T^{1,2513}$
3551356100010		550	500	19,8	11,6	992	853	$\phi = 7,7073 * \Delta T^{1,2417}$
3551356100014		600	550	21,3	12,5	1077	926	$\phi = 8,6371 * \Delta T^{1,2336}$
3551356100018		750	700	26,0	15,1	1333	1146	$\phi = 11,4655 * \Delta T^{1,2157}$
3551356100022		1000	950	33,7	20,8	1760	1514	$\phi = 16,2363 * \Delta T^{1,1978}$

(\*) Per il calcolo della potenza termica con  $\Delta t$  diverso da  $50^{\circ}\text{C}$ , vedi formule pag. 202

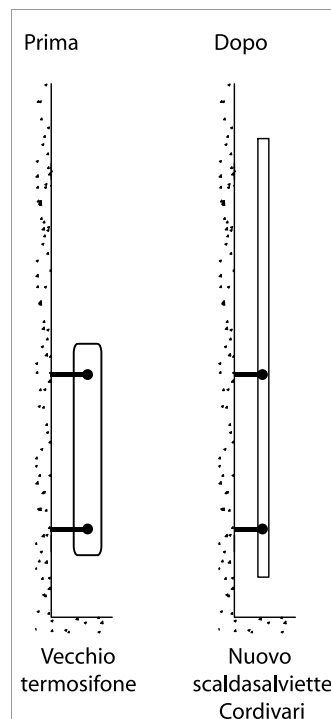
## SOLUZIONI PERSONALIZZATE

### MANICOTTI SALDATI LATERALMENTE (2 MANICOTTI ½")

Ideale per le ristrutturazioni nel caso in cui non si voglia intervenire sugli allacciamenti già esistenti. Può trattarsi per esempio di una sostituzione di un vecchio radiatore in ghisa o in alluminio.  
E' possibile posizionare gli attacchi sul collettore verticale alla distanza desiderata (reversibile lato destro o sinistro):

Primo manicotto da ½" in asse con il primo elemento (21,5 mm dalla base del collettore verticale)  
Secondo manicotto da ½" alla distanza preferita da indicare in fase ordine  
Gamma di interassi realizzabili: da 150 mm fino a H – 43 mm

Per quotazioni con manicotti in posizioni personalizzate o fattibilità su altri modelli, contattare il nostro Ufficio Commerciale.



<b>CLAUDIA® AL</b> (1 attacco laterale)		
Codice	Altezza (mm)	Largh. L (mm)
3551356100725	<b>763</b>	400
3551356100701		450
3551356100704		500
3551356100708		550
3551356100711		600
3551356100715		750
3551356100719		1000
3551356100726	<b>1195</b>	400
3551356100702		450
3551356100705		500
3551356100709		550
3551356100712		600
3551356100716		750
3551356100720		1000
3551356100727	<b>1411</b>	400
3551356100723		450
3551356100706		500
3551356100724		550
3551356100713		600
3551356100717		750
3551356100721		1000
3551356100728	<b>1807</b>	400
3551356100703		450
3551356100707		500
3551356100710		550
3551356100714		600
3551356100718		750
3551356100722		1000

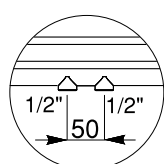
<b>CLAUDIA® INT. 50</b>			
Codice	Altezza (mm)	Largh. L (mm)	Inter. I (mm)
3551356101025	<b>763</b>	400	50
3551356101001		450	50
3551356101004		500	50
3551356101008		550	50
3551356101011		600	50
3551356101015		750	50
3551356101019		1000	50
3551356101026	<b>1195</b>	400	50
3551356101002		450	50
3551356101005		500	50
3551356101009		550	50
3551356101012		600	50
3551356101016		750	50
3551356101020		1000	50
3551356101027	<b>1411</b>	400	50
3551356101023		450	50
3551356101006		500	50
3551356101024		550	50
3551356101013		600	50
3551356101017		750	50
3551356101021		1000	50
3551356101028	<b>1807</b>	400	50
3551356101003		450	50
3551356101007		500	50
3551356101010		550	50
3551356101014		600	50
3551356101018		750	50
3551356101022		1000	50

I codici riportati nelle tabelle si riferiscono ad articoli di colore BIANCO R01-RAL 9010.

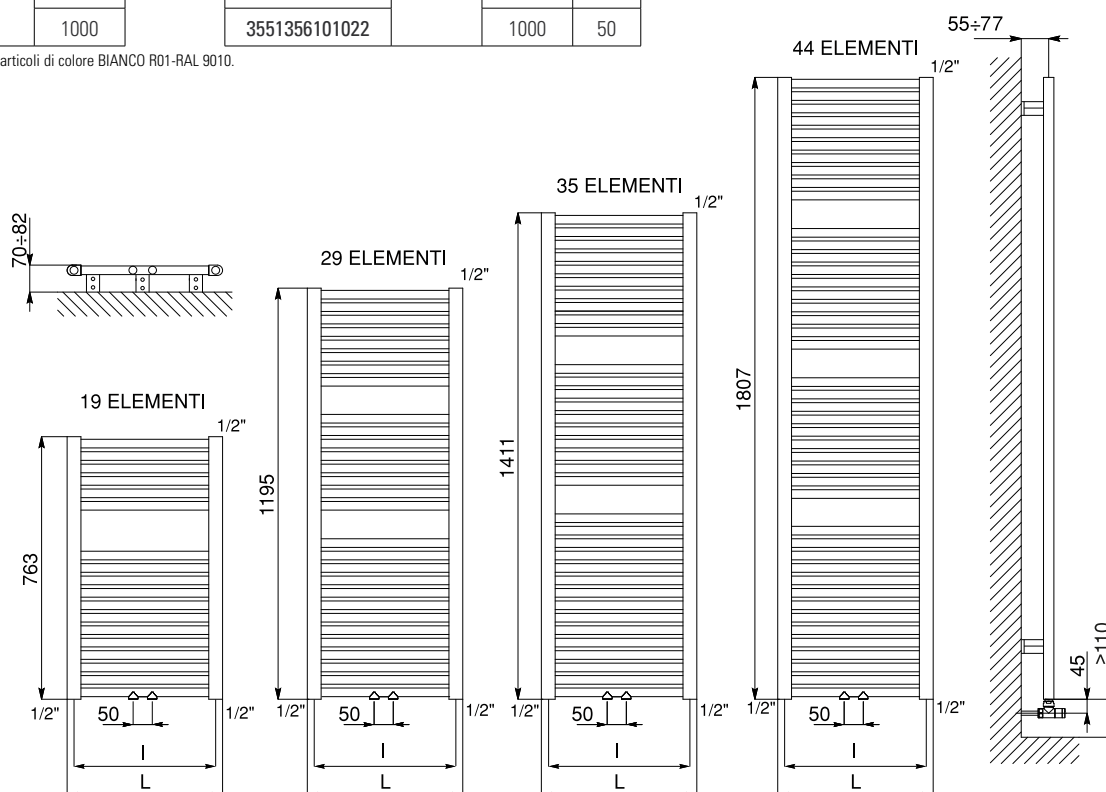
Versione con Attacco Laterale: Claudia® AL con un attacco da 1/2" sul collettore in corrispondenza del primo radiante.



Particolare della versione interasse 50.



Particolare della versione Interasse 50 mm.





FUNZIONAMENTO:		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		ACQUA CALDA	Kit Misto (vedi pag. 196)
Pressione max: 8 bar		Temperatura massima d'esercizio: 95 °C	
Attacchi: 2 da 1/2" gas - 1 da 1/2" gas per valvola di sfogo			

Lisa® 25 un radiatore scaldasalviette tra i modelli più classici e intramontabili. Forme pulite e rassicuranti, caratteristiche e tecnologie costruttive d'eccellenza, finiture ineccepibili, una ampiezza di gamma senza eguali sono gli ingredienti che fanno di Lisa un radiatore di grande successo e sempre attuale. Capace di rispondere fino in fondo ad ogni necessità di riscaldamento degli ambienti bagno, Lisa® 25 si presta alla perfezione per installazioni residenziali, comunitarie ed alberghiere, rappresentando un prodotto facile, funzionale, affidabile e dall'estetica piacevole e senza tempo.

#### Materiali:

- Collettori verticali in acciaio al carbonio verniciato semiovali da 30x40 mm.
- Corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 25 mm.

#### Kit di fissaggio:

Supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio ideali per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

#### Imballo:

Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termo-retraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

#### Verniciatura:

A polveri epossipoliestere ecologiche a 90 gloss di brillantezza. (Processo certificato DIN 55900-1,-2)

#### Colori:

Disponibile esclusivamente in Bianco R01-RAL 9010 e R02-RAL 9016.

#### Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 186

## ACCESSORI D'ARREDO

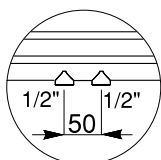
	KIT 2 APPENDIABITI BIANCHI
Codice 5991990310171	

	MANIGLIONE BIANCO Larghezza 370 mm
Applicabile su largh. ≥ 450 mm	Codice 5991990310170

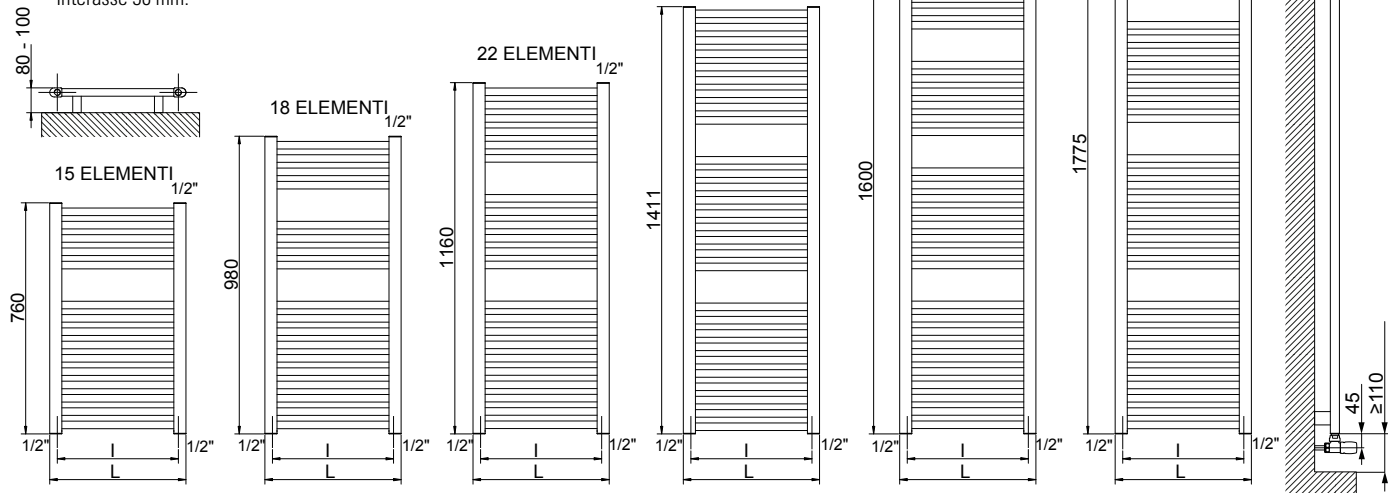
## ACCESSORI TECNICI

	VALVOLA KRISTAL A SQUADRA TERMOSTATIZZABILE BIANCO R01-RAL 9010		
Attacco tubo RAME	Codice	Attacco tubo MULTISTRATO	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311012	Ø 14/16/18	5991990311011

I codici riportati nelle tabelle si riferiscono ad articoli di colore BIANCO R01-RAL 9010.



Particolare della versione  
Interasse 50 mm.



<b>LISA® 25</b>				<b>INT. 50</b>	I codici riportati nelle tabelle si riferiscono ad articoli di colore BIANCO R01-RAL 9010.				
Altezza (mm)	Largh. L (mm)	Codice	Inter. I (mm)	Codice	Peso a vuoto (Kg)	Cap. (lt)	Pot. term. a $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ *		75/65/20°C ( $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ ) Equazione Caratteristica $\phi$ in Watt e $\Delta T$ in °C
							Watt	kcal/h *	
<b>760</b>	400	3551586100201	350	3551586100251	5,1	3,4	317	244	$\phi = 2,3536 * \Delta T^{1,2252}$
	450	3551586100202	400	3551586100252	5,6	3,7	348	274	$\phi = 2,6613 * \Delta T^{1,2235}$
	500	3551586100203	450	3551586100253	6,0	4,0	379	301	$\phi = 2,9395 * \Delta T^{1,2218}$
	550	3551586100204	500	3551586100254	6,4	4,3	410	329	$\phi = 3,2343 * \Delta T^{1,2204}$
	600	3551586100205	550	3551586100255	6,9	4,6	441	359	$\phi = 3,5380 * \Delta T^{1,2192}$
	750	3551586100206	700	3551586100256	8,2	5,6	534	445	$\phi = 4,4312 * \Delta T^{1,2166}$
	1000	3551586100207	950	3551586100257	10,4	7,1	683	587	$\phi = 5,9139 * \Delta T^{1,2140}$
<b>980</b>	400	3551586100208	350	3551586100258	6,3	4,2	388	338	$\phi = 3,2469 * \Delta T^{1,2261}$
	450	3551586100209	400	3551586100259	6,8	4,6	427	380	$\phi = 3,8612 * \Delta T^{1,2116}$
	500	3551586100210	450	3551586100260	7,4	4,9	466	417	$\phi = 4,1704 * \Delta T^{1,2156}$
	550	3551586100211	500	3551586100261	7,9	5,3	505	456	$\phi = 4,6049 * \Delta T^{1,2133}$
	600	3551586100212	550	3551586100262	8,4	5,7	544	497	$\phi = 5,1032 * \Delta T^{1,2087}$
	750	3551586100213	700	3551586100263	10,0	6,8	660	616	$\phi = 6,2648 * \Delta T^{1,2113}$
	1000	3551586100214	950	3551586100264	12,7	8,7	946	813	$\phi = 8,2967 * \Delta T^{1,2106}$
<b>1160</b>	400	3551586100215	350	3551586100265	7,6	5,1	449	348	$\phi = 3,0446 * \Delta T^{1,2500}$
	450	3551586100216	400	3551586100266	8,2	5,5	494	391	$\phi = 3,4921 * \Delta T^{1,2448}$
	500	3551586100217	450	3551586100267	8,9	6,0	539	431	$\phi = 3,8750 * \Delta T^{1,2427}$
	550	3551586100218	500	3551586100268	9,5	6,4	585	470	$\phi = 4,2582 * \Delta T^{1,2410}$
	600	3551586100219	550	3551586100269	10,2	6,9	630	510	$\phi = 4,6782 * \Delta T^{1,2378}$
	750	3551586100220	700	3551586100270	12,1	8,3	766	629	$\phi = 5,7483 * \Delta T^{1,2387}$
	1000	3551586100221	950	3551586100271	15,4	10,5	962	827	$\phi = 7,6795 * \Delta T^{1,2347}$
<b>1411</b>	400	3551586100222	350	3551586100272	9,4	6,3	541	446	$\phi = 3,6323 * \Delta T^{1,2684}$
	450	3551586100223	400	3551586100273	10,2	6,9	596	502	$\phi = 4,1177 * \Delta T^{1,2666}$
	500	3551586100224	450	3551586100274	11,1	7,5	651	552	$\phi = 4,6539 * \Delta T^{1,2595}$
	550	3551586100225	500	3551586100275	11,9	8,1	706	602	$\phi = 5,0780 * \Delta T^{1,2592}$
	600	3551586100226	550	3551586100276	12,7	8,6	762	652	$\phi = 5,6174 * \Delta T^{1,2537}$
	750	3551586100227	700	3551586100277	15,2	10,4	927	801	$\phi = 7,0069 * \Delta T^{1,2500}$
	1000	3551586100228	950	3551586100278	19,3	13,3	1221	1050	$\phi = 9,3653 * \Delta T^{1,2449}$
<b>1600</b>	400	3551586100229	350	3551586100279	10,3	6,9	616	478	$\phi = 3,8100 * \Delta T^{1,2738}$
	450	3551586100230	400	3551586100280	11,2	7,6	679	538	$\phi = 4,3556 * \Delta T^{1,2699}$
	500	3551586100231	450	3551586100281	12,1	8,2	742	592	$\phi = 4,8606 * \Delta T^{1,2680}$
	550	3551586100232	500	3551586100282	13,0	8,8	805	645	$\phi = 5,3654 * \Delta T^{1,2628}$
	600	3551586100233	550	3551586100283	13,9	9,4	869	698	$\phi = 5,8729 * \Delta T^{1,2600}$
	750	3551586100234	700	3551586100284	16,5	11,3	1058	858	$\phi = 7,3954 * \Delta T^{1,2538}$
	1000	3551586100235	950	3551586100285	21,0	14,4	1308	1125	$\phi = 9,9383 * \Delta T^{1,2474}$
<b>1775</b>	400	3551586100236	350	3551586100286	11,6	7,8	691	554	$\phi = 5,3635 * \Delta T^{1,2240}$
	450	3551586100237	400	3551586100287	12,6	8,5	762	623	$\phi = 6,1061 * \Delta T^{1,2209}$
	500	3551586100238	450	3551586100288	13,6	9,2	832	683	$\phi = 6,9107 * \Delta T^{1,2128}$
	550	3551586100239	500	3551586100289	14,6	9,9	903	743	$\phi = 7,5806 * \Delta T^{1,2107}$
	600	3551586100240	550	3551586100290	15,6	10,6	974	803	$\phi = 8,2510 * \Delta T^{1,2089}$
	750	3551586100241	700	3551586100291	18,6	12,7	1187	984	$\phi = 10,4080 * \Delta T^{1,2013}$
	1000	3551586100242	950	3551586100292	23,6	16,3	1492	1283	$\phi = 14,0188 * \Delta T^{1,1931}$

(\*) Per il calcolo della potenza termica con  $\Delta t$  diverso da  $50^{\circ}\text{C}$ , vedi formule pag. 202





Finitura Cromata

FUNZIONAMENTO:		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		ACQUA CALDA	Kit Misto (vedi pag. 196)
Pressione max: 8 bar		Temperatura massima d'esercizio: 95 °C	
Attacchi: 2 da 1/2" gas - 1 da 1/2" gas per valvola di sfianto			

Lisa® 25 CROMATO un tocco d'eleganza conferito ad uno dei più classici tra gli scaldasalviette. Lisa® 25 Cromato è dedicato a chi desidera aggiungere una nota di stile particolare ad un radiatore dalle grandi caratteristiche tecniche e di adattabilità ai vari ambienti. Il procedimento di cromatura, eseguito in Italia secondo i più severi standard qualitativi e ambientali, conferisce a questo scaldasalviette un livello di finitura e un risultato estetico eccellenti mantenendo inalterati tutti i plus del radiatore Lisa®.

#### Materiali:

- Collettori verticali in acciaio al carbonio semiovali da 30x40 mm.
- Corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio ø 25 mm.

#### Kit di fissaggio:

Supporti, valvolina di sfianto, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

#### Imballo:

Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termo-retraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

#### Finitura:

Cromatura (PLATED IN ITALY)

#### Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 186

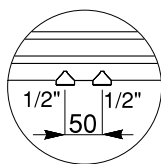
## ACCESSORI D'ARREDO

	KIT 2 APPENDIABILI CROMATI
Codice 5991990310303	

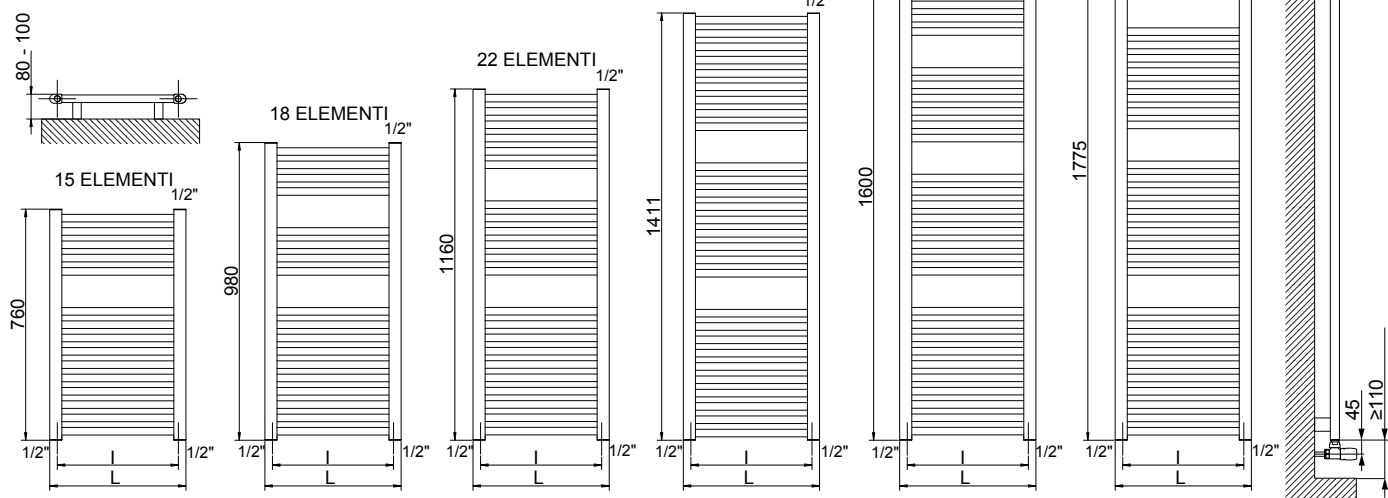
	MANIGLIONE CROMATO Larghezza 370 mm
Applicabile su largh. ≥ 450 mm	Codice 5991990310302

## ACCESSORI TECNICI

	VALVOLA KRISTAL A SQUADRA TERMOSTATIZZABILE CROMATA		
Attacco tubo RAME	Codice	Attacco tubo MULTISTRATO	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311063	Ø 14/16/18	5991990311064



Particolare della versione  
Interasse 50 mm.



LISA® 25 CROMATO				INT. 50					
Altezza (mm)	Largh. L (mm)	Codice	Inter. I (mm)	Codice	Peso a vuoto (Kg)	Cap. (lt)	Pot. term. a $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ *		75/65/20°C ( $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ ) Equazione Caratteristica $\phi$ in Watt e $\Delta T$ in °C
							Watt	kcal/h *	
760	450	3551586110202	400	3551586110252	5,6	3,7	319	274	$\phi = 2,6613 * \Delta T^{1,2235}$
	500	3551586110203	450	3551586110253	6,0	4,0	350	301	$\phi = 2,9395 * \Delta T^{1,2218}$
	550	3551586110204	500	3551586110254	6,4	4,3	383	329	$\phi = 3,2343 * \Delta T^{1,2204}$
	600	3551586110205	550	3551586110255	6,9	4,6	417	359	$\phi = 3,5380 * \Delta T^{1,2192}$
980	450	3551586110209	400	3551586110259	6,8	4,6	442	380	$\phi = 3,8612 * \Delta T^{1,2116}$
	500	3551586110210	450	3551586110260	7,4	4,9	485	417	$\phi = 4,1704 * \Delta T^{1,2156}$
	550	3551586110211	500	3551586110261	7,9	5,3	530	456	$\phi = 4,6049 * \Delta T^{1,2133}$
	600	3551586110212	550	3551586110262	8,4	5,7	577	497	$\phi = 5,1032 * \Delta T^{1,2087}$
1160	450	3551586110216	400	3551586110266	8,2	5,5	455	391	$\phi = 3,4921 * \Delta T^{1,2448}$
	500	3551586110217	450	3551586110267	8,9	6,0	501	431	$\phi = 3,8750 * \Delta T^{1,2427}$
	550	3551586110218	500	3551586110268	9,5	6,4	546	470	$\phi = 4,2582 * \Delta T^{1,2410}$
	600	3551586110219	550	3551586110269	10,2	6,9	593	510	$\phi = 4,6782 * \Delta T^{1,2378}$
1411	450	3551586110223	400	3551586110273	10,2	6,9	584	502	$\phi = 4,1177 * \Delta T^{1,2666}$
	500	3551586110224	450	3551586110274	11,1	7,5	642	552	$\phi = 4,6539 * \Delta T^{1,2595}$
	550	3551586110225	500	3551586110275	11,9	8,1	700	602	$\phi = 5,0780 * \Delta T^{1,2592}$
	600	3551586110226	550	3551586110276	12,7	8,6	758	652	$\phi = 5,6174 * \Delta T^{1,2537}$
1600	450	3551586110230	400	3551586110280	11,2	7,6	626	538	$\phi = 4,3556 * \Delta T^{1,2699}$
	500	3551586110231	450	3551586110281	12,1	8,2	688	592	$\phi = 4,8606 * \Delta T^{1,2660}$
	550	3551586110232	500	3551586110282	13,0	8,8	750	645	$\phi = 5,3654 * \Delta T^{1,2628}$
	600	3551586110233	550	3551586110283	13,9	9,4	812	698	$\phi = 5,8729 * \Delta T^{1,2600}$
1775	450	3551586110237	400	3551586110287	12,6	8,5	724	623	$\phi = 6,1061 * \Delta T^{1,2209}$
	500	3551586110238	450	3551586110288	13,6	9,2	794	683	$\phi = 6,9107 * \Delta T^{1,2128}$
	550	3551586110239	500	3551586110289	14,6	9,9	864	743	$\phi = 7,5806 * \Delta T^{1,2107}$
	600	3551586110240	550	3551586110290	15,6	10,6	934	803	$\phi = 8,2510 * \Delta T^{1,2089}$

(\*) Per il calcolo della potenza termica con  $\Delta t$  diverso da  $50^{\circ}\text{C}$ , vedi formule pag. 202



Colore: Bianco R01

FUNZIONAMENTO:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	ACQUA CALDA	ELETTRICO (vedi pag. 82)	Kit Misto (vedi pag. 196)
Pressione max: 8 bar		Temperatura massima d'esercizio: 95 °C	
Attacchi: 2 da 1/2" gas - 1 da 1/2" gas per valvola di sfiato			

Il radiatore d'arredo adatto a tutti gli ambienti bagno. Semplice e funzionale, LISA® 22 è ideale per creare calore e arredare con un tocco di classe.

**Materiali:**

- Collettori verticali semiovali in acciaio verniciato 30x40 mm
- Corpi radianti orizzontali in acciaio verniciato ø 22 mm

**Kit di fissaggio:**

Supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

**Imballo:**

Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

**Verniciatura:**

A polveri epossipoliestere ecologiche a 90 gloss di brillantezza. (Processo certificato DIN 55900-1,-2)

**Colori:**

Disponibile esclusivamente in Bianco R01-RAL 9010 e R02-RAL 9016.

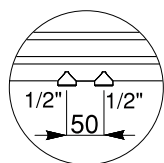
**Accessori:**

Per l'elenco completo consultare pag. 186

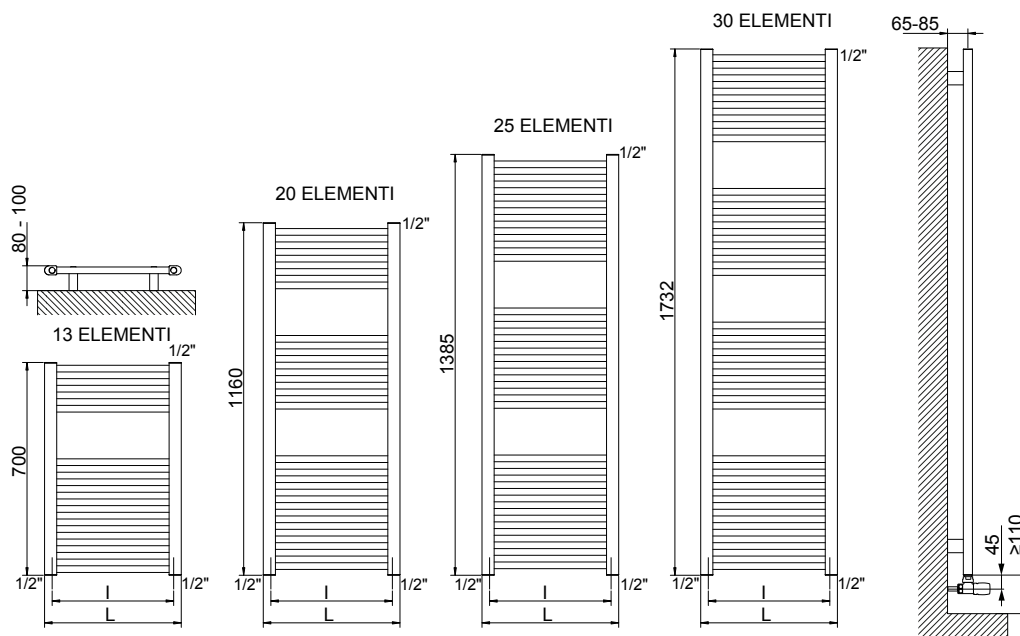
## ACCESSORI D'ARREDO

	KIT 2 APPENDIABITI BIANCHI
Codice 5991990310171	

	MANIGLIONE BIANCO Larghezza 370 mm
Applicabile su largh. ≥ 450 mm	Codice 5991990310170



Particolare della versione  
Interasse 50 mm.



<b>LISA® 22</b>				<b>INT. 50</b>	I codici riportati nelle tabelle si riferiscono ad articoli di colore BIANCO R01-RAL 9010.				
Altezza (mm)	Largh. L (mm)	Codice	Inter. I (mm)	Codice	Peso a vuoto (Kg)	Cap. (lt)	Pot. term. a $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ *		75/65/20°C ( $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ )
							Watt	kcal/h *	Equazione Caratteristica $\phi$ in Watt e $\Delta T$ in °C
<b>700</b>	400	3551646101077	350	3551646101081	3,8	2,6	257	221	$\phi = 2,1525 * \Delta T^{1,2227}$
	450	3551646101001	400	3551646101021	4,0	2,9	282	242	$\phi = 2,3514 * \Delta T^{1,2232}$
	500	3551646101002	450	3551646101022	4,3	3,1	306	263	$\phi = 2,5496 * \Delta T^{1,2237}$
	550	3551646101003	500	3551646101023	4,6	3,3	330	284	$\phi = 2,7469 * \Delta T^{1,2242}$
	600	3551646101004	550	3551646101024	4,9	3,5	355	305	$\phi = 2,9435 * \Delta T^{1,2247}$
<b>1160</b>	400	3551646101078	350	3551646101082	6,0	4,2	408	351	$\phi = 3,2424 * \Delta T^{1,2362}$
	450	3551646101005	400	3551646101025	6,4	4,5	448	385	$\phi = 3,5381 * \Delta T^{1,2374}$
	500	3551646101006	450	3551646101026	6,8	4,9	487	419	$\phi = 3,8308 * \Delta T^{1,2385}$
	550	3551646101007	500	3551646101027	7,2	5,2	526	453	$\phi = 4,1207 * \Delta T^{1,2397}$
	600	3551646101008	550	3551646101028	7,6	5,5	565	486	$\phi = 4,4080 * \Delta T^{1,2408}$
<b>1385</b>	400	3551646101079	350	3551646101083	7,3	5,2	509	438	$\phi = 4,2032 * \Delta T^{1,2263}$
	450	3551646101009	400	3551646101029	7,8	5,6	558	480	$\phi = 4,5605 * \Delta T^{1,2287}$
	500	3551646101010	450	3551646101030	8,3	6,0	606	521	$\phi = 4,9107 * \Delta T^{1,2311}$
	550	3551646101011	500	3551646101031	8,8	6,4	655	563	$\phi = 5,2539 * \Delta T^{1,2335}$
	600	3551646101012	550	3551646101032	9,3	6,8	703	605	$\phi = 5,5903 * \Delta T^{1,2359}$
<b>1732</b>	400	3551646101080	350	3551646101084	8,9	6,3	634	545	$\phi = 4,7465 * \Delta T^{1,2511}$
	450	3551646101013	400	3551646101033	9,5	6,8	695	598	$\phi = 5,2295 * \Delta T^{1,2498}$
	500	3551646101014	450	3551646101034	10,1	7,3	756	650	$\phi = 5,7176 * \Delta T^{1,2486}$
	550	3551646101015	500	3551646101035	10,8	7,8	817	703	$\phi = 6,2102 * \Delta T^{1,2474}$
	600	3551646101016	550	3551646101036	11,4	8,3	878	755	$\phi = 6,7075 * \Delta T^{1,2461}$

(\*) Per il calcolo della potenza termica con  $\Delta t$  diverso da  $50^{\circ}\text{C}$ , vedi formule pag. 202

## ACCESSORI TECNICI

		VALVOLA KRISTAL A SQUADRA BIANCO R01-RAL 9010	
Attacco tubo RAME	Codice	Attacco tubo MULTISTRATO	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311012	Ø 14/16/18	5991990311011

		VALVOLA KRISTAL A SQUADRA INT. 50 MM SINISTRA BIANCO R01-RAL 9010	
Attacco tubo RAME	Codice	Attacco tubo MULTISTRATO	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311121	Ø 14/16/18	5991990311120

		VALVOLA NICKVAL A SQUADRA	
Attacco tubo RAME	Codice	Attacco tubo MULTISTRATO	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311100	Ø 14/16/18	5991990311101



Finitura cromata

FUNZIONAMENTO:		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		ACQUA CALDA	ELETTRICO <i>(vedi pag. 84)</i>	Kit Misto <i>(vedi pag. 196)</i>
Pressione max: 8 bar			Temperatura massima d'esercizio: 95 °C	
Attacchi: 2 da 1/2" gas - 1 da 1/2" gas per valvola di sfiato				

Lisa® 22 CROMATO è il nuovo scaldasalviette pensato per scaldare e arredare gli ambienti bagno in modo semplice e distintivo. Una soluzione elegante e attenta alle esigenze di chi desidera installare un prodotto facile e affidabile ma che sia nello stesso tempo in grado di distinguersi. La sua realizzazione e il procedimento di cromatura, eseguiti interamente ed esclusivamente in Italia secondo i più severi standard qualitativi e ambientali e con materie prime e tecnologie avanzate, conferiscono a questo corpo scaldante doti uniche di estetica, qualità e praticità.

#### Materiali:

- Collettori verticali in acciaio al carbonio semiovali da 30x40 mm.
- Corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio ø 22 mm.

#### Kit di fissaggio:

Supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

#### Imballo:

Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termo-retraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

#### Finitura:

Cromatura

#### Accessori:

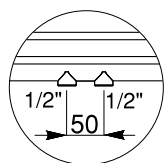
Per l'elenco completo consultare pag. 186

## ACCESSORI D'ARREDO

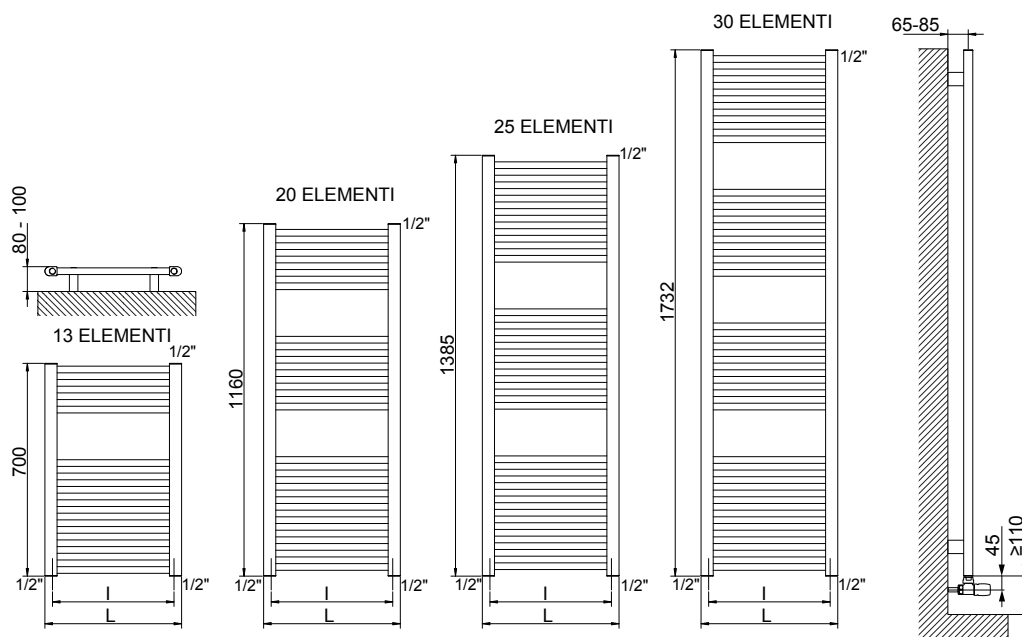
	KIT 2 APPENDIABITI CROMATI
Codice 5991990310303	

	MANIGLIONE CROMATO Larghezza 370 mm
Applicabile su largh. ≥ 450 mm	Codice 5991990310302





Particolare della versione  
Interasse 50 mm.



LISA® 22 CROMATO				INT. 50					
Altezza (mm)	Largh. L (mm)	Codice	Inter. I (mm)	Codice	Peso a vuoto (Kg)	Cap. (lt)	Pot. term. a $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ *		75/65/20°C ( $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ ) Equazione Caratteristica $\phi$ in Watt e $\Delta T$ in °C
							Watt	kcal/h *	
700	400	3551646101277	350	3551646101281	3,8	2,6	172	148	$\phi = 1,4712 * \Delta T^{1,2176}$
	450	3551646101201	400	3551646101221	4,0	2,9	189	162	$\phi = 1,6102 * \Delta T^{1,2176}$
	500	3551646101202	450	3551646101222	4,3	3,1	208	179	$\phi = 1,7747 * \Delta T^{1,2176}$
	550	3551646101203	500	3551646101223	4,6	3,3	228	196	$\phi = 1,9467 * \Delta T^{1,2176}$
	600	3551646101204	550	3551646101224	4,9	3,5	277	238	$\phi = 2,3653 * \Delta T^{1,2176}$
1160	400	3551646101278	350	3551646101282	6,0	4,2	274	235	$\phi = 2,0090 * \Delta T^{1,2562}$
	450	3551646101205	400	3551646101225	6,4	4,5	296	255	$\phi = 2,1733 * \Delta T^{1,2562}$
	500	3551646101206	450	3551646101226	6,8	4,9	328	282	$\phi = 2,4054 * \Delta T^{1,2562}$
	550	3551646101207	500	3551646101227	7,2	5,2	359	308	$\phi = 2,6327 * \Delta T^{1,2562}$
	600	3551646101208	550	3551646101228	7,6	5,5	436	375	$\phi = 3,1973 * \Delta T^{1,2562}$
1385	400	3551646101279	350	3551646101283	7,3	5,2	341	293	$\phi = 2,4278 * \Delta T^{1,2642}$
	450	3551646101209	400	3551646101229	7,8	5,6	357	307	$\phi = 2,5425 * \Delta T^{1,2642}$
	500	3551646101210	450	3551646101230	8,3	6,0	395	339	$\phi = 2,8075 * \Delta T^{1,2642}$
	550	3551646101211	500	3551646101231	8,8	6,4	432	372	$\phi = 3,0765 * \Delta T^{1,2642}$
	600	3551646101212	550	3551646101232	9,3	6,8	470	404	$\phi = 3,3407 * \Delta T^{1,2642}$
1732	400	3551646101280	350	3551646101284	8,9	6,3	412	354	$\phi = 3,0813 * \Delta T^{1,2514}$
	450	3551646101213	400	3551646101233	9,5	6,8	450	387	$\phi = 3,3697 * \Delta T^{1,2514}$
	500	3551646101214	450	3551646101234	10,1	7,3	499	430	$\phi = 3,7362 * \Delta T^{1,2514}$
	550	3551646101215	500	3551646101235	10,8	7,8	548	471	$\phi = 4,0978 * \Delta T^{1,2514}$
	600	3551646101216	550	3551646101236	11,4	8,3	591	508	$\phi = 4,4188 * \Delta T^{1,2514}$

(\*) Per il calcolo della potenza termica con  $\Delta t$  diverso da 50 °C, vedi formule pag. 202

## ACCESSORI TECNICI

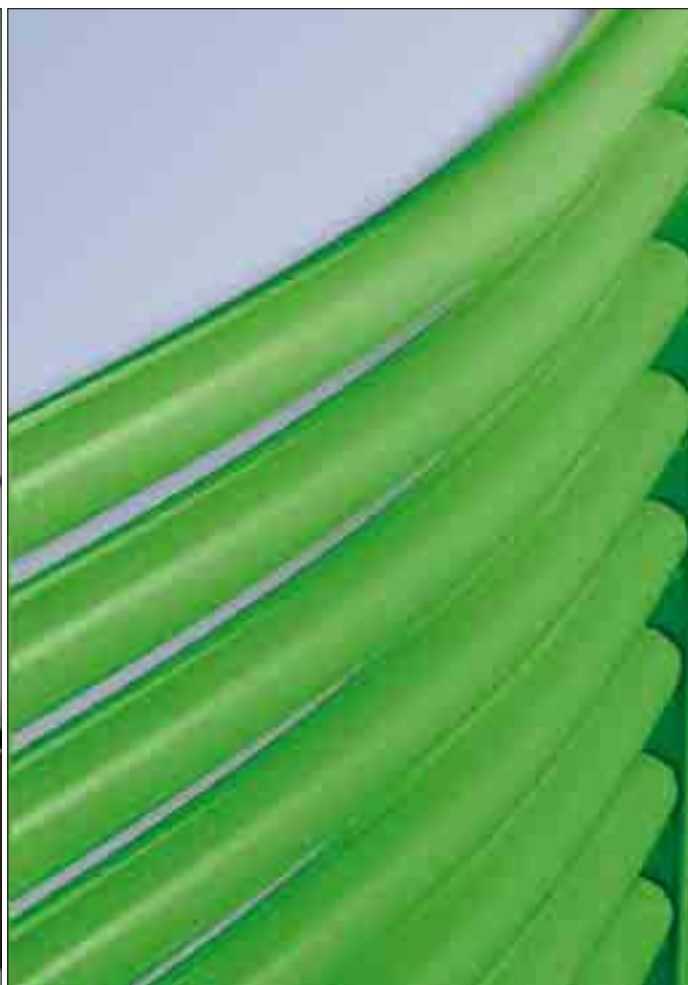
		VALVOLA KRISTAL A SQUADRA TERMOSTATIZZABILE CROMATA	
Attacco tubo RAME	Codice	Attacco tubo MULTISTRATO	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311063	Ø 14/16/18	5991990311064

		VALVOLA KRISTAL A SQUADRA INT. 50 MM SINISTRA CROMATA	
Attacco tubo RAME	Codice	Attacco tubo MULTISTRATO	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990301050	Ø 14/16/18	5991990301049

	TESTA TERMOSTATICA CROMATA
Conf. 2 pezzi	
Codice 5035270710015	



Colore: Mela Verde H30



FUNZIONAMENTO:		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		ACQUA CALDA	KIT MISTO (vedi pag. 196)
Pressione max: 8 bar		Temperatura massima d'esercizio: 95 °C	
Attacchi: 2 da 1/2" gas - 1 da 1/2" gas per valvola di sfianto			

Giorgia sintetizza funzionalità e forma armonica di un radiatore adatto ad arredare ogni tipo di ambiente, fornendo alto rendimento termico.

La linea dolcemente arcuata dei radianti rende Giorgia un corpo scaldante unico nel suo genere.

La qualità di realizzazione, la pulizia delle saldature e la sua brillante verniciatura garantiscono una elevata resa termica e conferiscono eleganza e raffinatezza.

#### Materiali:

- Collettori verticali in acciaio al carbonio verniciato semiovali da 30x40 mm.
- Corpi radianti orizzontali curvi in acciaio al carbonio verniciato ø 25 mm.

#### Kit di fissaggio:

Supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

#### Imballo:

Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

#### Verniciatura:

A polveri epossipoliesteri ecologiche a 90 gloss di brillantezza. (Processo certificato DIN 55900-1,-2)

#### Colori:

Colore standard Bianco RAL 9010. Per altri colori consultare la tabella colori a pag. 212 con sovrapprezzo del 30%.

#### Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 186

## ACCESSORI D'ARREDO

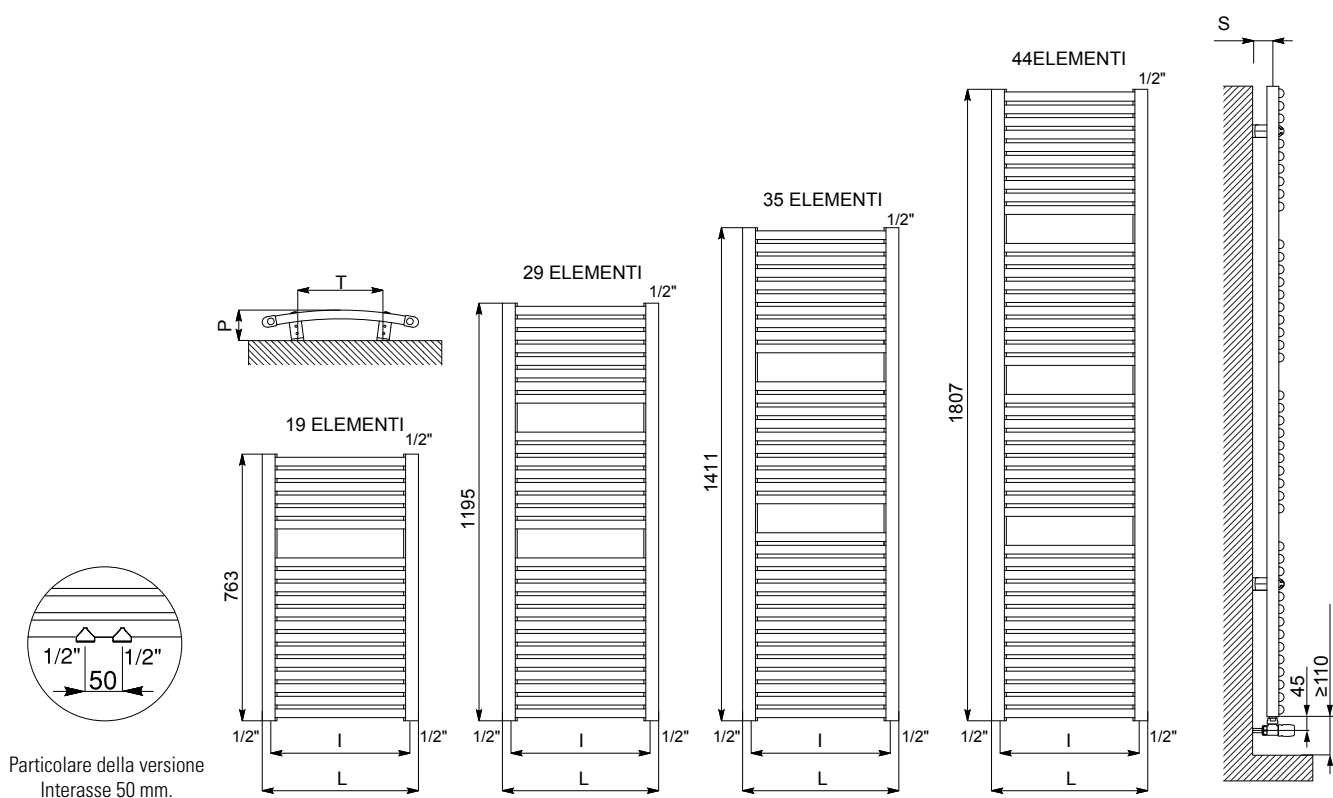
	KIT 2 APPENDIABILI IN ACCIAIO COLORATO BIANCO R01-RAL 9010
Codice 5991990310028	

## ACCESSORI TECNICI

		VALVOLA KRISTAL A SQUADRA TERMOSTATIZZABILE BIANCO R01-RAL 9010	
Attacco tubo RAME	Codice	Attacco tubo MULTISTRATO	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311012	Ø 14/16/18	5991990311011

	TESTA TERMOSTATICA BIANCA
Conf. 2 pezzi	
Codice 5035270710016	

\*I codici nelle tabelle si riferiscono al colore standard BIANCO R01 - RAL 9010; i colori diversi dallo standard vengono forniti esclusivamente a corredo del radiatore colorato. Riferirsi alle maggiorazioni tabella colori di pag. 212.



GIORGIA				INT. 50		I codici riportati in tabella si riferiscono ad articoli di colore BIANCO R01-RAL 9010.						
Altezza (mm)	Largh. L (mm)	Codice	Inter. I (mm)	Codice	P (mm)	S (mm)	T (mm)	Peso a vuoto (Kg)	Cap. (lt)	Pot. term. a $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ *		75/65/20°C ( $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ ) Equazione Caratteristica $\phi$ in Watt e $\Delta T$ in °C
										Watt	kcal/h *	
763	450	3551546100001	397	3551546101001	85	52	270	7,1	4,2	368	316	$\phi = 2,7667 * \Delta T$ <sup>1,2501</sup>
	500	3551546100004	445	3551546101004	90	52	320	7,8	4,6	408	351	$\phi = 3,1674 * \Delta T$ <sup>1,2419</sup>
	550	3551546100007	494	3551546101007	90	46	320	8,5	5,0	448	385	$\phi = 3,5689 * \Delta T$ <sup>1,2353</sup>
	600	3551546100010	547	3551546101010	90	57	450	9,1	5,4	492	423	$\phi = 4,0141 * \Delta T$ <sup>1,2292</sup>
	750	3551546100013	696	3551546101013	100	55	590	11,2	6,5	615	529	$\phi = 5,2629 * \Delta T$ <sup>1,2170</sup>
1195	450	3551546100002	397	3551546101002	85	52	270	11,0	6,5	557	479	$\phi = 4,2288 * \Delta T$ <sup>1,2476</sup>
	500	3551546100005	445	3551546101005	90	52	320	12,0	7,1	617	531	$\phi = 4,7844 * \Delta T$ <sup>1,2422</sup>
	550	3551546100008	494	3551546101008	90	46	320	13,0	7,7	676	581	$\phi = 5,3308 * \Delta T$ <sup>1,2379</sup>
	600	3551546100011	547	3551546101011	90	57	450	14,1	8,2	742	638	$\phi = 5,9435 * \Delta T$ <sup>1,2339</sup>
	750	3551546100014	696	3551546101014	100	55	590	17,1	10,0	923	794	$\phi = 7,6314 * \Delta T$ <sup>1,2258</sup>
1411	450	3551546100019	397	3551546101019	85	52	270	13,2	6,9	669	575	$\phi = 5,1090 * \Delta T$ <sup>1,2461</sup>
	500	3551546100020	445	3551546101020	90	52	320	14,4	7,5	742	638	$\phi = 5,7491 * \Delta T$ <sup>1,2424</sup>
	550	3551546100021	494	3551546101021	90	46	320	15,6	8,1	813	699	$\phi = 6,3736 * \Delta T$ <sup>1,2394</sup>
	600	3551546100022	547	3551546101022	90	57	450	16,9	8,6	892	767	$\phi = 7,0700 * \Delta T$ <sup>1,2366</sup>
	750	3551546100023	696	3551546101023	100	55	590	20,6	10,4	1111	955	$\phi = 8,9973 * \Delta T$ <sup>1,2311</sup>
1807	450	3551546100003	397	3551546101003	85	52	270	16,7	9,9	835	718	$\phi = 6,4319 * \Delta T$ <sup>1,2439</sup>
	500	3551546100006	445	3551546101006	90	52	320	18,2	10,7	928	798	$\phi = 7,1819 * \Delta T$ <sup>1,2427</sup>
	550	3551546100009	494	3551546101009	90	46	320	19,8	11,6	1019	876	$\phi = 7,9170 * \Delta T$ <sup>1,2417</sup>
	600	3551546100012	547	3551546101012	90	57	450	21,3	12,5	1121	964	$\phi = 8,7402 * \Delta T$ <sup>1,2408</sup>
	750	3551546100015	696	3551546101015	100	55	590	26,0	15,1	1402	1206	$\phi = 11,0084 * \Delta T$ <sup>1,2390</sup>

(\*) Per il calcolo della potenza termica con  $\Delta t$  diverso da  $50^{\circ}\text{C}$ , vedi formule pag. 202



Colore: Bianco R01

FUNZIONAMENTO:		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		ACQUA CALDA	Kit Misto (vedi pag. 196)
Pressione max: 8 bar		Temperatura massima d'esercizio: 95 °C	
Attacchi: 2 da 1/2" gas - 1 da 1/2" gas per valvola di sfogo			

Lisa® 25 Curvo rappresenta la sintesi tra le doti tecniche di uno scaldasalviette dal design classico come il Lisa® e la sensazione di benessere e calore avvolgente che scaturisce dal suo profilo dolcemente arcuato. Si tratta di un radiatore scaldasalviette progettato per l'ambiente bagno e wellness in grado accogliere le salviette in maniera comoda e fornire una piacevole sensazione di tepore.

La qualità di realizzazione e di finitura del radiatore Lisa® 25 curvo lo rendono un prodotto dalle elevate performance termiche, elegante e raffinato.

#### Materiali:

- Collettori verticali in acciaio al carbonio verniciato semiovali da 30x40 mm.
- Corpi radianti orizzontali curvi in acciaio al carbonio verniciato ø 25 mm.

#### Kit di fissaggio:

Supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

#### Imballo:

Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termo-retraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

#### Verniciatura:

A polveri epossipoliestere ecologiche a 90 gloss di brillantezza. (Processo certificato DIN 55900-1,-2)

#### Colori:

Disponibile esclusivamente in Bianco R01-RAL 9010 e R02-RAL 9016.


#### Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 186

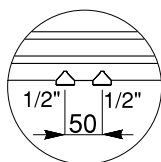
## ACCESSORI D'ARREDO

	KIT 2 APPENDIABITI BIANCHI
Codice 5991990310171	

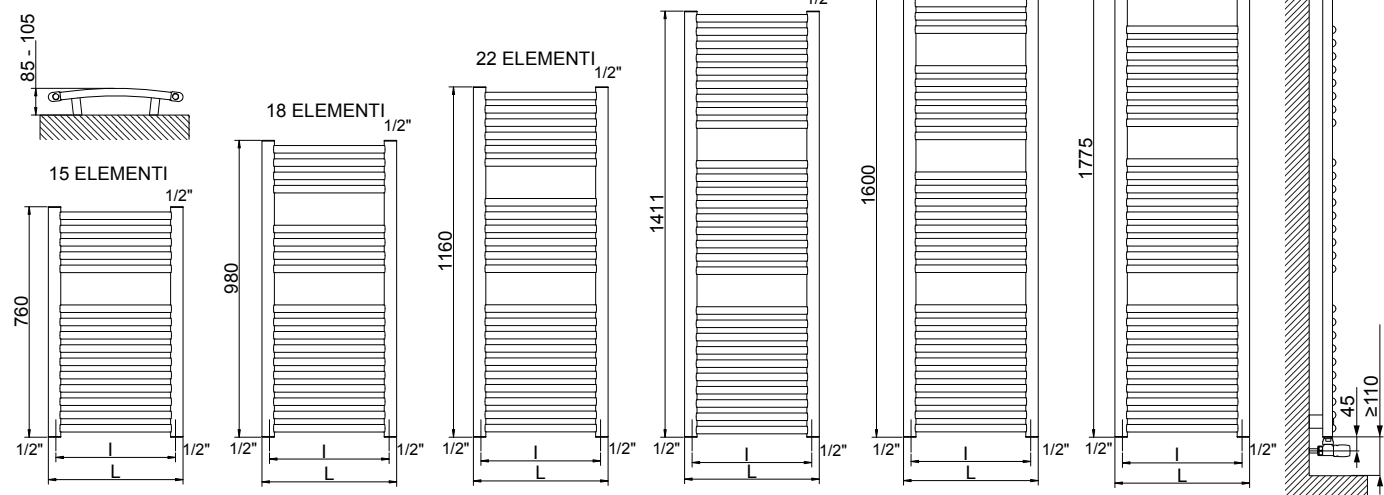
## ACCESSORI TECNICI

		VALVOLA KRISTAL A SQUADRA TERMOSTATIZZABILE BIANCO R01-RAL 9010	
Attacco tubo RAME	Codice	Attacco tubo MULTISTRATO	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311012	Ø 14/16/18	5991990311011

	TESTA TERMOSTATICA BIANCA
Conf. 2 pezzi	
Codice 5035270710016	



Particolare della versione  
Interasse 50 mm.



LISA® 25 CURVO				INT. 50		I codici riportati in tabella si riferiscono ad articoli di colore BIANCO R01-RAL 9010.			
Altezza (mm)	Largh. L (mm)	Codice	Inter. I (mm)	Codice	Peso a vuoto (Kg)	Cap. (lt)	Pot. term. a $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ *		75/65/20°C ( $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ ) Equazione Caratteristica $\phi$ in Watt e $\Delta T$ in °C
							Watt	kcal/h *	
760	400	3551586100301	350	3551586100351	5,1	3,4	190	164	$\phi = 2,3536 * \Delta T^{1,2252}$
	450	3551586100302	396	3551586100352	5,6	3,7	214	184	$\phi = 2,6613 * \Delta T^{1,2235}$
	500	3551586100303	444	3551586100353	6,0	4,0	238	205	$\phi = 2,9395 * \Delta T^{1,2218}$
	550	3551586100304	493	3551586100354	6,4	4,3	265	227	$\phi = 3,2343 * \Delta T^{1,2204}$
	600	3551586100305	546	3551586100355	6,9	4,6	326	280	$\phi = 3,5380 * \Delta T^{1,2192}$
	750	3551586100306	694	3551586100356	8,2	5,6	403	347	$\phi = 4,4312 * \Delta T^{1,2166}$
980	400	3551586100308	350	3551586100358	6,3	4,2	263	227	$\phi = 3,2469 * \Delta T^{1,2261}$
	450	3551586100309	396	3551586100359	6,8	4,6	292	251	$\phi = 3,8612 * \Delta T^{1,2116}$
	500	3551586100310	444	3551586100360	7,4	4,9	326	280	$\phi = 4,1704 * \Delta T^{1,2156}$
	550	3551586100311	493	3551586100361	7,9	5,3	361	311	$\phi = 4,6049 * \Delta T^{1,2133}$
	600	3551586100312	546	3551586100362	8,4	5,7	445	383	$\phi = 5,1032 * \Delta T^{1,2087}$
	750	3551586100313	694	3551586100363	10,0	6,8	558	480	$\phi = 6,2648 * \Delta T^{1,2113}$
1160	400	3551586100315	350	3551586100365	7,6	5,1	271	233	$\phi = 3,0446 * \Delta T^{1,2500}$
	450	3551586100316	396	3551586100366	8,2	5,5	301	259	$\phi = 3,4921 * \Delta T^{1,2448}$
	500	3551586100317	444	3551586100367	8,9	6,0	337	290	$\phi = 3,8750 * \Delta T^{1,2427}$
	550	3551586100318	493	3551586100368	9,5	6,4	372	320	$\phi = 4,2582 * \Delta T^{1,2410}$
	600	3551586100319	546	3551586100369	10,2	6,9	457	393	$\phi = 4,6782 * \Delta T^{1,2378}$
	750	3551586100320	694	3551586100370	12,1	8,3	570	491	$\phi = 5,7483 * \Delta T^{1,2387}$
1411	400	3551586100322	350	3551586100372	9,4	6,3	337	290	$\phi = 3,6323 * \Delta T^{1,2684}$
	450	3551586100323	396	3551586100373	10,2	6,9	374	322	$\phi = 4,1177 * \Delta T^{1,2666}$
	500	3551586100324	444	3551586100374	11,1	7,5	418	359	$\phi = 4,6539 * \Delta T^{1,2595}$
	550	3551586100325	493	3551586100375	11,9	8,1	462	398	$\phi = 5,0780 * \Delta T^{1,2592}$
	600	3551586100326	546	3551586100376	12,7	8,6	506	435	$\phi = 5,6174 * \Delta T^{1,2537}$
	750	3551586100327	694	3551586100377	15,2	10,4	624	537	$\phi = 7,0069 * \Delta T^{1,2500}$
1600	400	3551586100329	350	3551586100379	10,3	6,9	361	311	$\phi = 3,8100 * \Delta T^{1,2738}$
	450	3551586100330	396	3551586100380	11,2	7,6	401	345	$\phi = 4,3556 * \Delta T^{1,2699}$
	500	3551586100331	444	3551586100381	12,1	8,2	448	385	$\phi = 4,8606 * \Delta T^{1,2660}$
	550	3551586100332	493	3551586100382	13,0	8,8	495	426	$\phi = 5,3654 * \Delta T^{1,2628}$
	600	3551586100333	546	3551586100383	13,9	9,4	542	466	$\phi = 5,8729 * \Delta T^{1,2600}$
	750	3551586100334	694	3551586100384	16,5	11,3	669	575	$\phi = 7,3954 * \Delta T^{1,2538}$
1775	400	3551586100336	350	3551586100386	11,6	7,8	419	360	$\phi = 5,3635 * \Delta T^{1,2240}$
	450	3551586100337	396	3551586100387	12,6	8,5	470	404	$\phi = 6,1061 * \Delta T^{1,2209}$
	500	3551586100338	444	3551586100388	13,6	9,2	525	451	$\phi = 6,9107 * \Delta T^{1,2128}$
	550	3551586100339	493	3551586100389	14,6	9,9	579	498	$\phi = 7,5806 * \Delta T^{1,2107}$
	600	3551586100340	546	3551586100390	15,6	10,6	628	540	$\phi = 8,2510 * \Delta T^{1,2089}$
	750	3551586100341	694	3551586100391	18,6	12,7	778	669	$\phi = 10,4080 * \Delta T^{1,2013}$

(\*) Per il calcolo della potenza termica con  $\Delta t$  diverso da  $50^{\circ}\text{C}$ , vedi formule pag. 202



# LISA® 25 CURVO CROMATO



Finitura cromata

## FUNZIONAMENTO:

☒ **ACQUA CALDA**

☒ **Kit Misto**  
(vedi pag. 196)

Pressione max: 8 bar

Temperatura massima d'esercizio: 95 °C

Attacchi: 2 da 1/2" gas - 1 da 1/2" gas per valvola di sfiato

Lisa® 25 Curvo Cromato aggiunge l'eleganza e la brillantezza della finitura cromata alle caratteristiche di questo scaldasalviette dal design arcuato. Grazie all'eccellente finitura Lisa® 25 Curvo Cromato dona a tutti gli ambienti in cui è installato un segno di eleganza coniugato a ottime rese termiche, doti tecniche d'eccellenza e versatilità di impiego. Può essere impreziosito con accessori con la stessa finitura come valvole e appendini per ogni necessità.

## Materiali:

- Collettori verticali in acciaio al carbonio semiovali da 30x40 mm.
- Corpi radianti orizzontali curvi in acciaio al carbonio Ø 25 mm.

## Kit di fissaggio:

Supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

## Imballo:

Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termo-retraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

## Finitura:

Cromatura (PLATED IN ITALY)

## Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 186

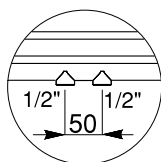
## ACCESSORI D'ARREDO

	KIT 2 APPENDIABITI CROMATI
Codice 5991990310303	

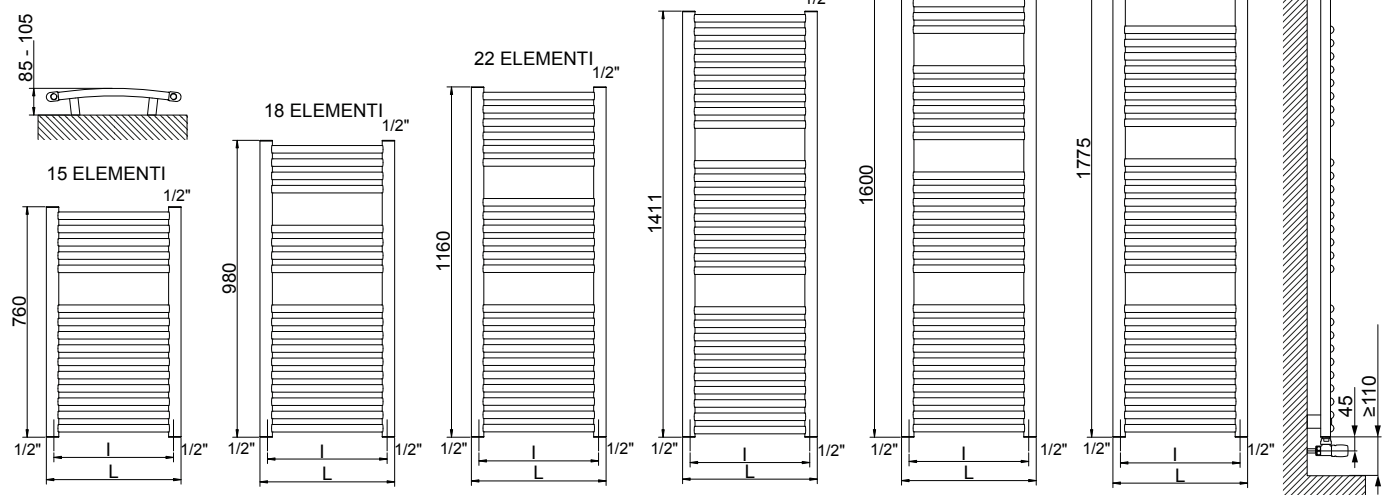
## ACCESSORI TECNICI

		VALVOLA KRISTAL A SQUADRA TERMOSTATIZZABILE CROMATA	
Attacco tubo RAME	Codice	Attacco tubo MULTISTRATO	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311063	Ø 14/16/18	5991990311064

		VALVOLA KRISTAL A SQUADRA INT. 50 MM SINISTRA CROMATA	
Attacco tubo RAME	Codice	Attacco tubo MULTISTRATO	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990301050	Ø 14/16/18	5991990301049



Particolare della versione  
Interasse 50 mm.



LISA® 25 CURVO CROMATO				INT. 50					
Altezza (mm)	Largh. L (mm)	Codice	Inter. I (mm)	Codice	Peso a vuoto (Kg)	Cap. (lt)	Pot. term. a $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ *		75/65/20°C ( $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ )
							Watt	kcal/h *	Equazione Caratteristica $\phi$ in Watt e $\Delta T$ in °C
760	450	3551586110302	350	3551586110352	5,6	3,7	214	184	$\phi = 2,6613 * \Delta T^{1,2235}$
	500	3551586110303	396	3551586110353	6,0	4,0	238	205	$\phi = 2,9395 * \Delta T^{1,2218}$
	550	3551586110304	444	3551586110354	6,4	4,3	265	227	$\phi = 3,2343 * \Delta T^{1,2204}$
	600	3551586110305	493	3551586110355	6,9	4,6	326	280	$\phi = 3,5380 * \Delta T^{1,2192}$
980	450	3551586110309	350	3551586110359	6,8	4,6	292	251	$\phi = 3,8612 * \Delta T^{1,2116}$
	500	3551586110310	396	3551586110360	7,4	4,9	326	280	$\phi = 4,1704 * \Delta T^{1,2156}$
	550	3551586110311	444	3551586110361	7,9	5,3	361	311	$\phi = 4,6049 * \Delta T^{1,2133}$
	600	3551586110312	493	3551586110362	8,4	5,7	445	383	$\phi = 5,1032 * \Delta T^{1,2087}$
1160	450	3551586110316	350	3551586110366	8,2	5,5	301	259	$\phi = 3,4921 * \Delta T^{1,2448}$
	500	3551586110317	396	3551586110367	8,9	6,0	337	290	$\phi = 3,8750 * \Delta T^{1,2427}$
	550	3551586110318	444	3551586110368	9,5	6,4	372	320	$\phi = 4,2582 * \Delta T^{1,2410}$
	600	3551586110319	493	3551586110369	10,2	6,9	457	393	$\phi = 4,6782 * \Delta T^{1,2378}$
1411	450	3551586110323	350	3551586110373	10,2	6,9	374	322	$\phi = 4,1177 * \Delta T^{1,2666}$
	500	3551586110324	396	3551586110374	11,1	7,5	418	359	$\phi = 4,6539 * \Delta T^{1,2595}$
	550	3551586110325	444	3551586110375	11,9	8,1	462	398	$\phi = 5,0780 * \Delta T^{1,2592}$
	600	3551586110326	493	3551586110376	12,7	8,6	506	435	$\phi = 5,6174 * \Delta T^{1,2537}$
1600	450	3551586110330	350	3551586110380	11,2	7,6	401	345	$\phi = 4,3556 * \Delta T^{1,2699}$
	500	3551586110331	396	3551586110381	12,1	8,2	448	385	$\phi = 4,8606 * \Delta T^{1,2660}$
	550	3551586110332	444	3551586110382	13,0	8,8	495	426	$\phi = 5,3654 * \Delta T^{1,2628}$
	600	3551586110333	493	3551586110383	13,9	9,4	542	466	$\phi = 5,8729 * \Delta T^{1,2600}$
1775	450	3551586110337	350	3551586110387	12,6	8,5	470	404	$\phi = 6,1061 * \Delta T^{1,2209}$
	500	3551586110338	396	3551586110388	13,6	9,2	525	451	$\phi = 6,9107 * \Delta T^{1,2128}$
	550	3551586110339	444	3551586110389	14,6	9,9	579	498	$\phi = 7,5806 * \Delta T^{1,2107}$
	600	3551586110340	493	3551586110390	15,6	10,6	628	540	$\phi = 8,2510 * \Delta T^{1,2089}$

(\*) Per il calcolo della potenza termica con  $\Delta t$  diverso da 50 °C, vedi formule pag. 202

# LISA® 22 CURVO



Colore: Bianco R01

FUNZIONAMENTO:

☒ **ACQUA CALDA**

☒ **Kit Misto**  
(vedi pag. 196)

Pressione max: 8 bar

Temperatura massima d'esercizio: 95 °C

Attacchi: 2 da 1/2" gas - 1 da 1/2" gas per valvola di sfiato

Lisa® 22 Curvo è la scelta ideale di chi ama la semplicità ma desidera un design che sappia distinguersi con discrezione. Un radiatore scaldasalviette progettato per l'ambiente bagno che dona eleganza e discrezione adatto a tutte le necessità di riscaldamento grazie alle ottime prestazioni e alla grande affidabilità.

## Materiali:

- Collettori verticali in acciaio al carbonio verniciato semiovali da 30x40 mm.
- Corpi radianti orizzontali curvi in acciaio al carbonio verniciato ø 22 mm.

## Kit di fissaggio:

Supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

## Imballo:

Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termo-retraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

## Verniciatura:

A polveri epossipoliestere ecologiche a 90 gloss di brillantezza. (Processo certificato DIN 55900-1,-2)

## Colori:

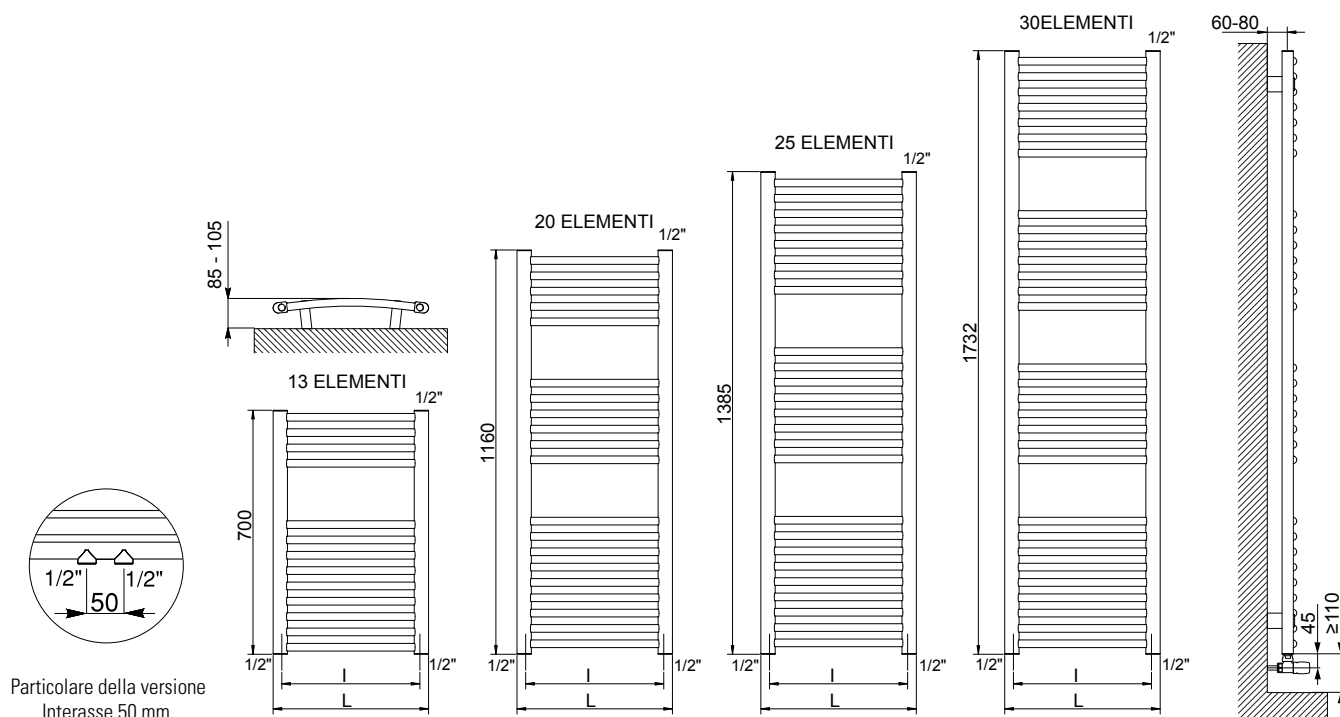
Disponibile esclusivamente in Bianco R01-RAL 9010 e R02-RAL 9016.

## Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 186

## ACCESSORI D'ARREDO

	<b>KIT 2 APPENDIABITI BIANCHI</b>
<b>Codice 5991990310171</b>	



LISA® 22 curvo				INT. 50		I codici riportati in tabella si riferiscono ad articoli di colore BIANCO R01-RAL 9010.			
Altezza (mm)	Largh. L (mm)	Codice	Inter. l (mm)	Codice	Peso a vuoto (Kg)	Cap. (lt)	Pot. term. a $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ *		75/65/20°C ( $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ ) Equazione Caratteristica $\phi$ in Watt e $\Delta T$ in °C
							Watt	kcal/h *	
700	400	3551646101085	350	3551646101089	3,8	2,6	257	221	$\phi = 2,1525 * \Delta T^{1,2227}$
	450	3551646101041	396	3551646101061	4,0	2,9	282	242	$\phi = 2,3514 * \Delta T^{1,2232}$
	500	3551646101042	444	3551646101062	4,3	3,1	306	263	$\phi = 2,5496 * \Delta T^{1,2237}$
	550	3551646101043	493	3551646101063	4,6	3,3	330	284	$\phi = 2,7469 * \Delta T^{1,2242}$
	600	3551646101044	546	3551646101064	4,9	3,5	355	305	$\phi = 2,9435 * \Delta T^{1,2247}$
1160	400	3551646101086	350	3551646101090	6,0	4,2	408	351	$\phi = 3,2424 * \Delta T^{1,2362}$
	450	3551646101045	396	3551646101065	6,4	4,5	448	385	$\phi = 3,5381 * \Delta T^{1,2374}$
	500	3551646101046	444	3551646101066	6,8	4,9	487	419	$\phi = 3,8308 * \Delta T^{1,2385}$
	550	3551646101047	493	3551646101067	7,2	5,2	526	453	$\phi = 4,1207 * \Delta T^{1,2397}$
	600	3551646101048	546	3551646101068	7,6	5,5	565	486	$\phi = 4,4080 * \Delta T^{1,2408}$
1385	400	3551646101087	350	3551646101091	7,3	5,2	509	438	$\phi = 4,2032 * \Delta T^{1,2263}$
	450	3551646101049	396	3551646101069	7,8	5,6	558	480	$\phi = 4,5605 * \Delta T^{1,2287}$
	500	3551646101050	444	3551646101070	8,3	6,0	606	521	$\phi = 4,9107 * \Delta T^{1,2311}$
	550	3551646101051	493	3551646101071	8,8	6,4	655	563	$\phi = 5,2539 * \Delta T^{1,2335}$
	600	3551646101052	546	3551646101072	9,3	6,8	703	605	$\phi = 5,5903 * \Delta T^{1,2359}$
1732	400	3551646101088	350	3551646101092	8,9	6,3	634	545	$\phi = 4,7465 * \Delta T^{1,2511}$
	450	3551646101053	396	3551646101073	9,5	6,8	695	598	$\phi = 5,2295 * \Delta T^{1,2498}$
	500	3551646101054	444	3551646101074	10,1	7,3	756	650	$\phi = 5,7176 * \Delta T^{1,2486}$
	550	3551646101055	493	3551646101075	10,8	7,8	817	703	$\phi = 6,2102 * \Delta T^{1,2474}$
	600	3551646101056	546	3551646101076	11,4	8,3	878	755	$\phi = 6,7075 * \Delta T^{1,2461}$

(\*) Per il calcolo della potenza termica con  $\Delta t$  diverso da 50 °C, vedi formule pag. 202

## ACCESSORI TECNICI

		VALVOLA KRISTAL A SQUADRA BIANCO R01-RAL 9010	
Attacco tubo RAME	Codice	Attacco tubo MULTISTRATO	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311012	Ø 14/16/18	5991990311011

		VALVOLA NICKVAL A SQUADRA	
Attacco tubo RAME	Codice	Attacco tubo MULTISTRATO	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311100	Ø 14/16/18	5991990311101

		TESTA TERMOSTATICA CROMATA E BIANCA	
BIANCA	Codice	CROMATA	Codice
Conf. 2 pezzi	5035270710016	Conf. 2 pezzi	5035270710015

# LISA® 22 CURVO CROMATO



Finitura cromata

## FUNZIONAMENTO:

☒ **ACQUA CALDA**

☒ **Kit Misto**  
(vedi pag. 196)

Pressione max: 8 bar

Temperatura massima d'esercizio: 95 °C

Attacchi: 2 da 1/2" gas - 1 da 1/2" gas per valvola di sfiato

Lisa® 22 Curvo è il nuovo radiatore scaldasalviette pensato per unire le caratteristiche del radiatore Lisa® 22 Cromato e la gradevolezza estetica del profilo arcuato. Il risultato è uno scaldasalviette dall'aspetto raffinato e dalle caratteristiche inappuntabili che lo rendono adatto per ogni installazione in maniera semplice. La sua realizzazione e il procedimento di cromatura sono eseguiti interamente ed esclusivamente in Italia secondo i più severi standard qualitativi e ambientali, con materie prime e tecnologie avanzate per un risultato finale di grande impatto.

## Materiali:

- Collettori verticali in acciaio al carbonio semiovali da 30x40 mm.
- Corpi radianti orizzontali curvi in acciaio al carbonio ø 22 mm.

## Kit di fissaggio:

Supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

## Imballo:

Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termo-retraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

## Finitura:

Cromatura (PLATED IN ITALY)

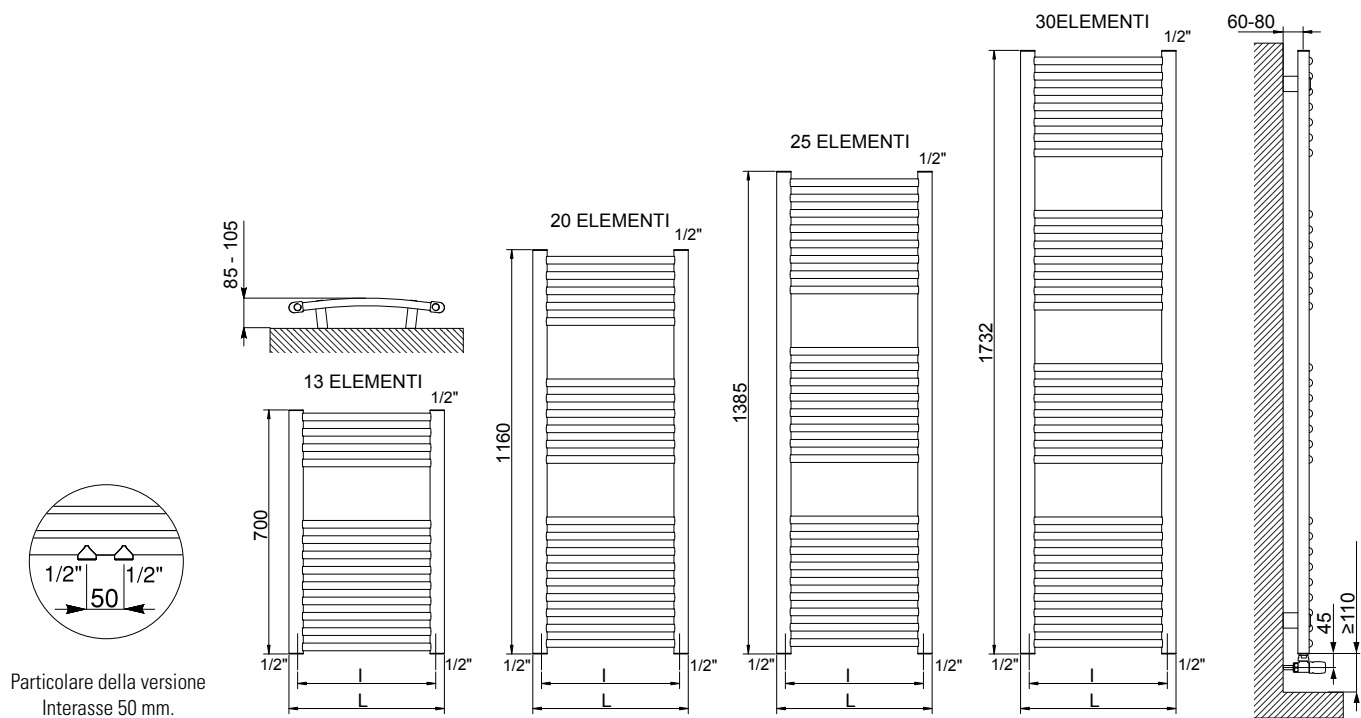
## Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 186

## ACCESSORI D'ARREDO

	<b>KIT 2 APPENDIABITI CROMATI</b>
<p>Codice 5991990310303</p>	





LISA® 22 CURVO CROMATO				INT. 50					
Altezza (mm)	Largh. L (mm)	Codice	Inter. I (mm)	Codice	Peso a vuoto (Kg)	Cap. (lt)	Pot. term. a $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ *		75/65/20°C ( $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ ) Equazione Caratteristica $\phi$ in Watt e $\Delta T$ in °C
							Watt	kcal/h *	
700	400	3551646101285	350	3551646101289	3,8	2,6	172	148	$\phi = 1,4712 * \Delta T^{1,2176}$
	450	3551646101241	396	3551646101261	4,0	2,9	189	162	$\phi = 1,6102 * \Delta T^{1,2176}$
	500	3551646101242	444	3551646101262	4,3	3,1	208	179	$\phi = 1,7747 * \Delta T^{1,2176}$
	550	3551646101243	493	3551646101263	4,6	3,3	228	196	$\phi = 1,9467 * \Delta T^{1,2176}$
	600	3551646101244	546	3551646101264	4,9	3,5	277	238	$\phi = 2,3653 * \Delta T^{1,2176}$
1160	400	3551646101286	350	3551646101290	6,0	4,2	274	235	$\phi = 2,0090 * \Delta T^{1,2562}$
	450	3551646101245	396	3551646101265	6,4	4,5	296	255	$\phi = 2,1733 * \Delta T^{1,2562}$
	500	3551646101246	444	3551646101266	6,8	4,9	328	282	$\phi = 2,4054 * \Delta T^{1,2562}$
	550	3551646101247	493	3551646101267	7,2	5,2	359	308	$\phi = 2,6327 * \Delta T^{1,2562}$
	600	3551646101248	546	3551646101268	7,6	5,5	436	375	$\phi = 3,1973 * \Delta T^{1,2562}$
1385	400	3551646101287	350	3551646101291	7,3	5,2	341	293	$\phi = 2,4278 * \Delta T^{1,2642}$
	450	3551646101249	396	3551646101269	7,8	5,6	357	307	$\phi = 2,5425 * \Delta T^{1,2642}$
	500	3551646101250	444	3551646101270	8,3	6,0	395	339	$\phi = 2,8075 * \Delta T^{1,2642}$
	550	3551646101251	493	3551646101271	8,8	6,4	432	372	$\phi = 3,0765 * \Delta T^{1,2642}$
	600	3551646101252	546	3551646101272	9,3	6,8	470	404	$\phi = 3,3407 * \Delta T^{1,2642}$
1732	400	3551646101288	350	3551646101292	8,9	6,3	412	354	$\phi = 3,0813 * \Delta T^{1,2514}$
	450	3551646101253	396	3551646101273	9,5	6,8	450	387	$\phi = 3,3697 * \Delta T^{1,2514}$
	500	3551646101254	444	3551646101274	10,1	7,3	499	430	$\phi = 3,7362 * \Delta T^{1,2514}$
	550	3551646101255	493	3551646101275	10,8	7,8	548	471	$\phi = 4,0978 * \Delta T^{1,2514}$
	600	3551646101256	546	3551646101276	11,4	8,3	591	508	$\phi = 4,4188 * \Delta T^{1,2514}$

(\*) Per il calcolo della potenza termica con  $\Delta t$  diverso da 50 °C, vedi formule pag. 202

## ACCESSORI TECNICI

		VALVOLA KRISTAL A SQUADRA TERMOSTATTIZZABILE CROMATA	
Attacco tubo RAME	Codice	Attacco tubo MULTISTRATO	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311063	Ø 14/16/18	5991990311064

		VALVOLA KRISTAL CORNER DESTRA TERMOSTATTIZZABILE CROMATA	
Attacco tubo RAME	Codice	Attacco tubo MULTISTRATO	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990301046	Ø 14/16/18	5991990301045

	TESTA TERMOSTATTICA CROMATA
Conf. 2 pezzi	
Codice 5035270710015	



Colore: Bianco R01

FUNZIONAMENTO:		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		ACQUA CALDA	ELETTRICO <i>(vedi pag. 86)</i>	KIT MISTO <i>(vedi pag. 196)</i>
Pressione max: 8 bar			Temperatura massima d'esercizio: 95 °C	
Attacchi: 2 da 1/2" gas - 1 da 1/2" gas per valvola di sfiato				

Cloe è il nuovo radiatore scaldasalviette ideale per ogni ambiente bagno. Grazie al suo design minimale e alle linee semplici e pulite ma mai banali, rappresenta la soluzione ideale per chi predilige raffinatezza, semplicità e sobrietà. La qualità costruttiva e la brillantezza della finitura, unite alle ottime capacità di scambio termico, fanno sì che radiatore Cloe sia sempre una scelta di gusto in grado di soddisfare le esigenze di tutti.

**Materiali:**

- Collettori verticali in acciaio verniciato ø 30 mm.
- Corpi radianti orizzontali in acciaio verniciato ø 18 mm.

**Kit di fissaggio:**

Supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

**Imballo:**

Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

**Verniciatura:**

A polveri epossipoliestere ecologiche a 90 gloss di brillantezza. (Processo certificato DIN 55900-1,-2)

**Colori:**

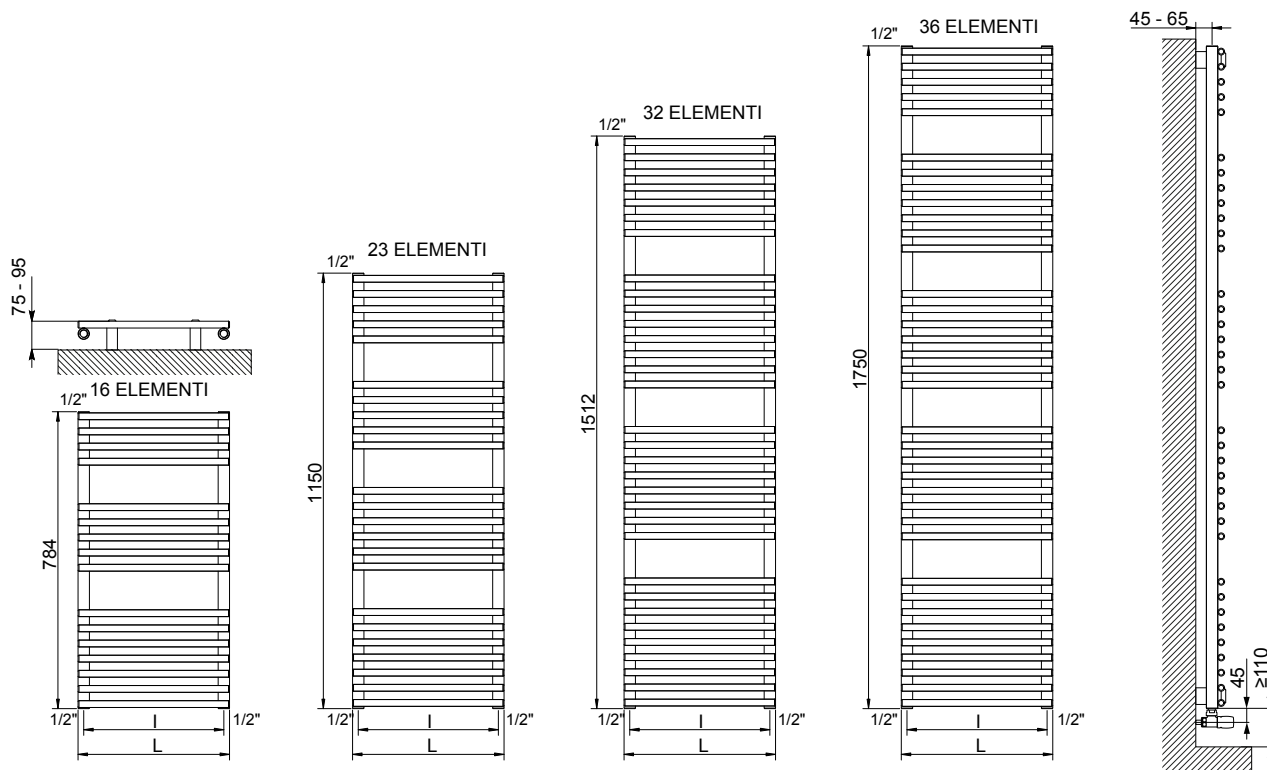
Disponibile esclusivamente in Bianco R01-RAL 9010 e R02-RAL 9016.

**Accessori:**

Per l'elenco completo consultare pag. 186

## ACCESSORI D'ARREDO

	STENDINO IN PLEXIGLASS Stendino in plexiglass e acciaio ripiegabile e removibile.	
	Adatto per larghezze ≥ 450 mm	
	Larghezza <b>L</b> x Profondità <b>P</b>	Codice
	<b>L</b> 370 mm x <b>P</b> 377 mm	5991990310402
	<b>L</b> 420 mm x <b>P</b> 377 mm	5991990310403



CLOE						I codici riportati in tabella si riferiscono ad articoli di colore BIANCO R01-RAL 9010.		
Altezza (mm)	Largh. L (mm)	Codice	Inter. l (mm)	Peso a vuoto (Kg)	Cap. (lt)	Pot. term. a $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ *		75/65/20°C ( $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ ) Equazione Caratteristica $\phi$ in Watt e $\Delta T$ in °C
						Watt	kcal/h *	
784	400	3551606100001	370	5,7	2,0	336	289	$\phi = 3,4253 * \Delta T^{1,1723}$
	450	3551606100002	420	6,2	2,2	363	312	$\phi = 3,8403 * \Delta T^{1,1628}$
	500	3551606100003	470	6,6	2,3	390	335	$\phi = 4,2818 * \Delta T^{1,1533}$
	600	3551606100005	570	7,6	2,6	444	382	$\phi = 5,2498 * \Delta T^{1,1344}$
1150	400	3551606100006	370	8,2	3,0	458	394	$\phi = 4,1668 * \Delta T^{1,2014}$
	450	3551606100007	420	8,9	3,1	499	429	$\phi = 4,6372 * \Delta T^{1,1959}$
	500	3551606100008	470	9,6	3,3	541	465	$\phi = 5,1352 * \Delta T^{1,1905}$
	600	3551606100010	570	11,0	3,7	625	538	$\phi = 6,1897 * \Delta T^{1,1797}$
1512	400	3551606100011	370	11,2	4,0	593	510	$\phi = 5,1047 * \Delta T^{1,2155}$
	450	3551606100012	420	12,1	4,3	651	560	$\phi = 5,6644 * \Delta T^{1,2128}$
	500	3551606100013	470	13,1	4,6	708	609	$\phi = 6,2265 * \Delta T^{1,2100}$
	600	3551606100015	570	15,1	5,1	823	708	$\phi = 7,3947 * \Delta T^{1,2045}$
1750	400	3551606100016	370	12,7	4,6	693	596	$\phi = 5,7524 * \Delta T^{1,2248}$
	450	3551606100017	420	13,8	4,9	762	655	$\phi = 6,3492 * \Delta T^{1,2238}$
	500	3551606100018	470	14,9	5,2	830	714	$\phi = 6,9421 * \Delta T^{1,2229}$
	600	3551606100020	570	17,1	5,9	967	832	$\phi = 8,1499 * \Delta T^{1,2209}$

(\*) Per il calcolo della potenza termica con  $\Delta t$  diverso da 50 °C, vedi formule pag. 202

## ACCESSORI TECNICI

		VALVOLA KRISTAL A SQUADRA BIANCO R01-RAL 9010	
Attacco tubo RAME	Codice	Attacco tubo MULTISTRATO	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311012	Ø 14/16/18	5991990311011

		VALVOLA NICKVAL A SQUADRA	
Attacco tubo RAME	Codice	Attacco tubo MULTISTRATO	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311100	Ø 14/16/18	5991990311101

		TESTA TERMOSTATICA CROMATA E BIANCA	
BIANCA	Codice	CROMATA	Codice
Conf. 2 pezzi	5035270710016	Conf. 2 pezzi	5035270710015



Colore: Rosso Vivo H27

FUNZIONAMENTO:		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		ACQUA CALDA	ELETTRICO <i>(vedi pag. 88)</i>	Kit Misto <i>(vedi pag. 196)</i>
Pressione max: 8 bar			Temperatura massima d'esercizio: 95 °C	
Attacchi: 2 da 1/2" gas - 1 da 1/2" gas per valvola di sfianto				

Il radiatore d'arredo Lucy è un elemento dall'elegante design, che si adatta perfettamente agli ambienti bagno. Tecnologia, funzionalità e risparmio energetico sono le caratteristiche di questo moderno corpo scaldante. Estremamente versatile, il radiatore d'arredo Lucy è disponibile anche nella versione con resistenza elettrica.

#### Materiali:

- Collettori verticali in acciaio al carbonio verniciato ø 38 mm.
- Corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 18 mm.

#### Kit di fissaggio:

Supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

#### Imballo:

Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

#### Verniciatura:

A polveri epossipoliestere ecologiche a 90 gloss di brillantezza. (Processo certificato DIN 55900-1,-2)

#### Colori:

Colore standard Bianco RAL 9010. Per altri colori consultare la tabella colori a pag. 212 con sovrapprezzo del 30%.

#### Accessori:

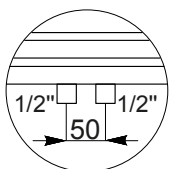
Per l'elenco completo consultare pag. 186

## ACCESSORI D'ARREDO

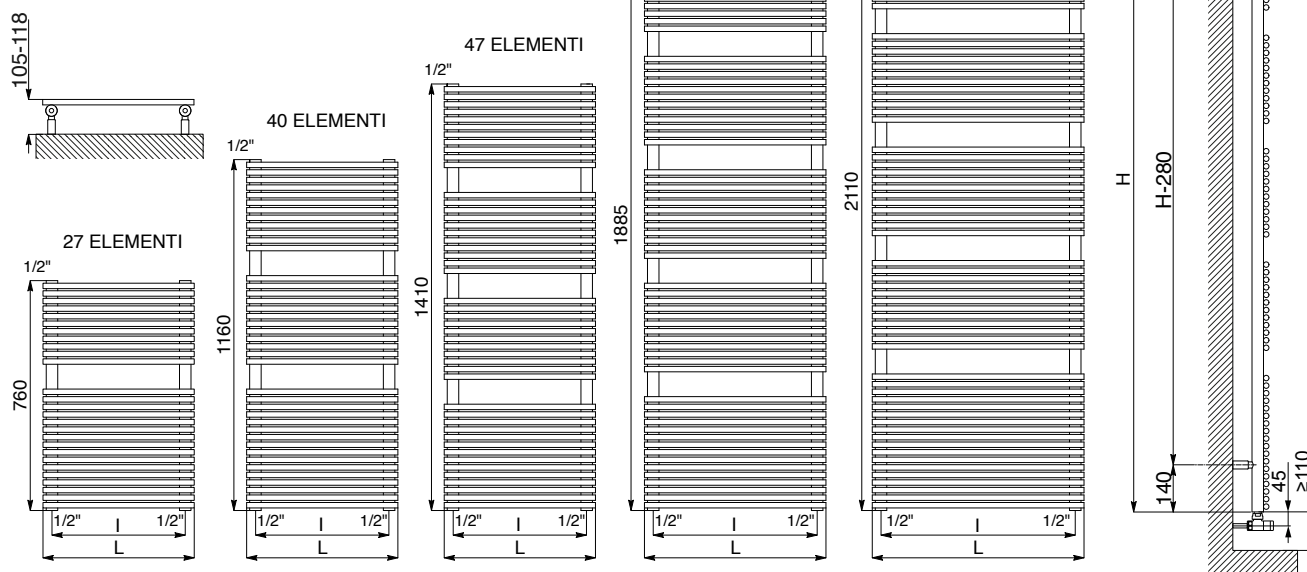
	KIT 2 APPENDIABILI IN ACCIAIO COLORATO BIANCO R01-RAL 9010*
Codice 5991990310388	

	MANIGLIONE IN ACCIAIO COLORATO BIANCO R01-RAL 9010* Larghezza 440 mm
Applicabile su largh. ≥ 500 mm	Codice 5991990331126

\*I codici nelle tabelle si riferiscono al colore standard BIANCO R01 - RAL 9010; i colori diversi dallo standard vengono forniti esclusivamente a corredo del radiatore colorato. Riferirsi alle maggiorazioni tabella colori di pag. 212.



Particolare della versione  
Interasse 50 mm.



LUCY				INT. 50	I codici riportati in tabella si riferiscono ad articoli di colore BIANCO R01-RAL 9010.				
Altezza (mm)	Largh. L (mm)	Codice	Inter. l (mm)	Codice	Peso a vuoto (Kg)	Cap. (lt)	Pot. term. a $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ *		75/65/20°C ( $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ )
							Watt	kcal/h *	Equazione Caratteristica $\phi$ in Watt e $\Delta T$ in °C
760	400	3551406100200	342	3551406100220	8,8	3,3	398	342	$\phi = 3,4844 * \Delta T^{1,2346}$
	500	3551406100204	442	3551406100224	10,5	3,8	508	437	$\phi = 4,4297 * \Delta T^{1,2122}$
1160	400	3551406100201	342	3551406100221	13,1	5,0	578	497	$\phi = 4,4540 * \Delta T^{1,2438}$
	500	3551406100205	442	3551406100225	15,6	5,7	729	627	$\phi = 5,4803 * \Delta T^{1,2178}$
	600	3551406100209	542	3551406100229	18,0	6,4	881	758	$\phi = 6,2397 * \Delta T^{1,2006}$
1410	400	3551406100202	342	3551406100222	15,5	6,0	676	581	$\phi = 5,1083 * \Delta T^{1,2488}$
	500	3551406100206	442	3551406100226	18,4	6,8	848	729	$\phi = 6,1478 * \Delta T^{1,2208}$
	600	3551406100210	542	3551406100230	21,3	7,6	1020	877	$\phi = 7,4535 * \Delta T^{1,2022}$
1885	400	3551406100203	342	3551406100223	20,8	8,0	909	782	$\phi = 6,5693 * \Delta T^{1,2602}$
	500	3551406100207	442	3551406100227	24,6	9,1	1122	965	$\phi = 7,5889 * \Delta T^{1,2277}$
	600	3551406100211	542	3551406100231	28,5	10,2	1334	1147	$\phi = 10,6953 * \Delta T^{1,2059}$
2110	500	3551406100208	442	3551406100228	28,0	10,4	1293	1112	$\phi = 10,3335 * \Delta T^{1,2315}$
	600	3551406100212	542	3551406100232	32,4	11,6	1511	1334	$\phi = 11,9804 * \Delta T^{1,2079}$
	800	3551406100213	742	3551406100233	41,2	14,2	1977	1700	$\phi = 15,1093 * \Delta T^{1,1780}$

(\*) Per il calcolo della potenza termica con  $\Delta t$  diverso da 50 °C, vedi formule pag. 202

## ACCESSORI TECNICI

		VALVOLA KRISTAL A SQUADRA BIANCO R01-RAL 9010	
Attacco tubo RAME	Codice	Attacco tubo MULTISTRATO	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311012	Ø 14/16/18	5991990311011

		VALVOLA NICKVAL A SQUADRA	
Attacco tubo RAME	Codice	Attacco tubo MULTISTRATO	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311100	Ø 14/16/18	5991990311101

		TESTA TERMOSTATICA CROMATA E BIANCA	
BIANCA	Codice	CROMATA	Codice
Conf. 2 pezzi	5035270710016	Conf. 2 pezzi	5035270710015

\*I codici nelle tabelle si riferiscono al colore standard BIANCO R01 - RAL 9010; i colori diversi dallo standard vengono forniti esclusivamente a corredo del radiatore colorato. Riferirsi alle maggiorazioni tabella colori di pag. 212.





Colore: Bianco R01

## FUNZIONAMENTO:

☒ ACQUA CALDA

☒ KIT MISTO  
(vedi pag. 196)

Pressione max: 8 bar

Temperatura massima d'esercizio: 95 °C

Attacchi: 2 da 1/2" gas - 1 da 1/2" gas per valvola di sfogo

Il radiatore d'arredo Lucy Plus è un elemento dall'elegante design, che si adatta perfettamente agli ambienti bagno garantendo elevate rese termiche grazie alla doppia fila di radianti.

Tecnologia, funzionalità e risparmio energetico sono le caratteristiche di questo moderno corpo scaldante.

Estremamente versatile e potente Lucy Plus può essere utilizzato anche con un kit di funzionamento misto elettrico/acqua calda.

## Materiali:

- Collettori verticali in acciaio al carbonio verniciato ø 38 mm.
- Doppi corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 18 mm.

## Kit di fissaggio:

Supporti, valvolina di sfogo, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

## Imballo:

Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

## Verniciatura:

A polveri epossipoliestere ecologiche a 90 gloss di brillantezza. (Processo certificato DIN 55900-1,-2)

## Colori:

Colore standard Bianco RAL 9010. Per altri colori consultare la tabella colori a pag. 212 con sovrapprezzo del 30%.

## Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 186

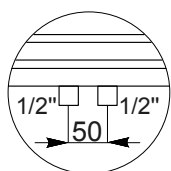
## ACCESSORI TECNICI

		VALVOLA KRISTAL A SQUADRA BIANCO R01-RAL 9010	
Attacco tubo RAME	Codice	Attacco tubo MULTISTRATO	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311012	Ø 14/16/18	5991990311011

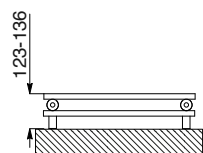
		VALVOLA NICKVAL A SQUADRA	
Attacco tubo RAME	Codice	Attacco tubo MULTISTRATO	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311100	Ø 14/16/18	5991990311101

		TESTA TERMOSTATICA CROMATA E BIANCA	
BIANCA	Codice	CROMATA	Codice
Conf. 2 pezzi	5035270710016	Conf. 2 pezzi	5035270710015

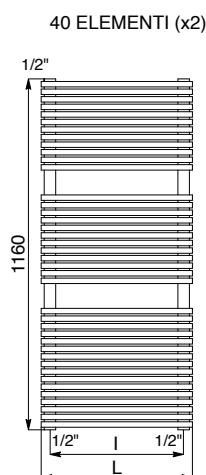
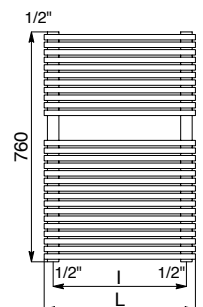
\*I codici nelle tabelle si riferiscono al colore standard BIANCO R01 - RAL 9010; i colori diversi dallo standard vengono forniti esclusivamente a corredo del radiatore colorato. Riferirsi alle maggiorazioni tabella colori di pag. 212.



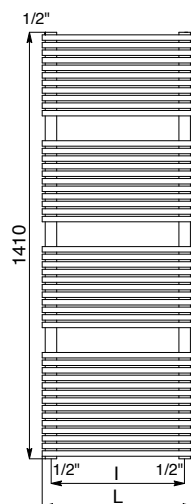
Particolare della versione  
Interasse 50 mm.



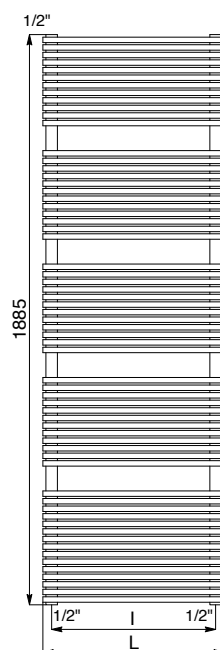
27 ELEMENTI (x2)



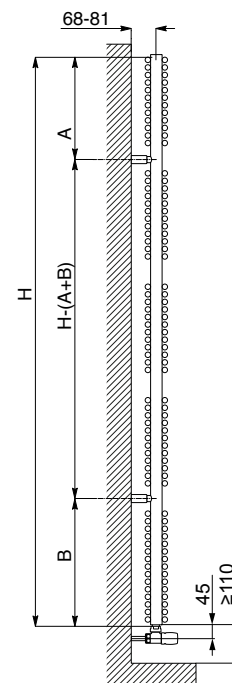
40 ELEMENTI (x2)



47 ELEMENTI (x2)



63 ELEMENTI (x2)



LUCY PLUS				INT. 50	I codici riportati in tabella si riferiscono ad articoli di colore BIANCO R01-RAL 9010.						
Altezza (mm)	Largh. L (mm)	Codice	Inter. I (mm)	Codice	Int. kit di fissaggio		Peso a vuoto (Kg)	Cap. (lt)	Pot. term. a $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ *		Equazione Caratteristica $\phi$ in Watt e $\Delta T$ in $^{\circ}\text{C}$
					A	B			Watt	kcal/h *	
760	400	3551406101200	342	3551406101220	316	41	15,5	5,2	565	486	$\phi = 5,0779 * \Delta T^{1,2541}$
	500	3551406101204	442	3551406101224	316	41	18,8	6,2	711	611	$\phi = 5,4939 * \Delta T^{1,2431}$
1160	400	3551406101201	342	3551406101221	341	441	23,0	7,8	821	706	$\phi = 6,0222 * \Delta T^{1,2564}$
	500	3551406101205	442	3551406101225	341	441	27,9	9,2	1018	875	$\phi = 7,7546 * \Delta T^{1,2495}$
	600	3551406101208	542	3551406101228	341	441	32,8	10,6	1215	1045	$\phi = 6,2397 * \Delta T^{1,2448}$
1410	400	3551406101202	342	3551406101222	316	391	27,2	9,2	957	823	$\phi = 6,9869 * \Delta T^{1,2576}$
	500	3551406101206	442	3551406101226	316	391	32,9	10,6	1183	1017	$\phi = 8,6212 * \Delta T^{1,2529}$
	600	3551406101209	542	3551406101229	316	391	38,6	12,6	1421	1222	$\phi = 10,5523 * \Delta T^{1,2498}$
1885	400	3551406101203	342	3551406101223	341	416	36,4	12,4	1268	1090	$\phi = 9,1567 * \Delta T^{1,2604}$
	500	3551406101207	442	3551406101227	341	416	44,0	14,6	1565	1346	$\phi = 10,4481 * \Delta T^{1,2608}$
	600	3551406101210	542	3551406101230	341	416	51,7	16,9	1861	1600	$\phi = 12,9436 * \Delta T^{1,2610}$

(\*) Per il calcolo della potenza termica con  $\Delta T$  diverso da  $50^{\circ}\text{C}$ , vedi formule pag. 202



Colore: Mandarino H25



## FUNZIONAMENTO:

☒  
 ACQUA CALDA

☒  
 KIT MISTO  
*(vedi pag. 196)*

Pressione max: 8 bar

Temperatura massima d'esercizio: 95 °C

Attacchi: 2 da 1/2" gas - 1 da 1/2" gas per valvola di sfiato

Brigitte è il radiatore d'arredo caratterizzato dalla dolce curvatura del suo profilo orizzontale.

Un elemento capace di interpretare al meglio i due ruoli per i quali è stato ideato e realizzato: riscaldare ed arredare.

Le ottime prestazioni termiche sono garantite dall'alta qualità di realizzazione e dalla speciale verniciatura a polveri che conferisce al radiatore una eccezionale brillantezza.

**Materiali:**

- Collettori verticali in acciaio al carbonio verniciato ø 38 mm.
- Corpi radianti orizzontali curvi in acciaio al carbonio verniciato ø 18 mm.

**Kit di fissaggio:**

Supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

**Imballo:**

Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile.

Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

**Verniciatura:**

A polveri epossipoliestere ecologiche a 90 gloss di brillantezza. (Processo certificato DIN 55900-1,-2)

**Colori:**

Colore standard Bianco RAL 9010. Per altri colori consultare la tabella colori a pag. 212 con sovrapprezzo del 30%.

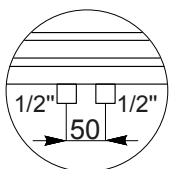
**Accessori:**

Per l'elenco completo consultare pag. 186

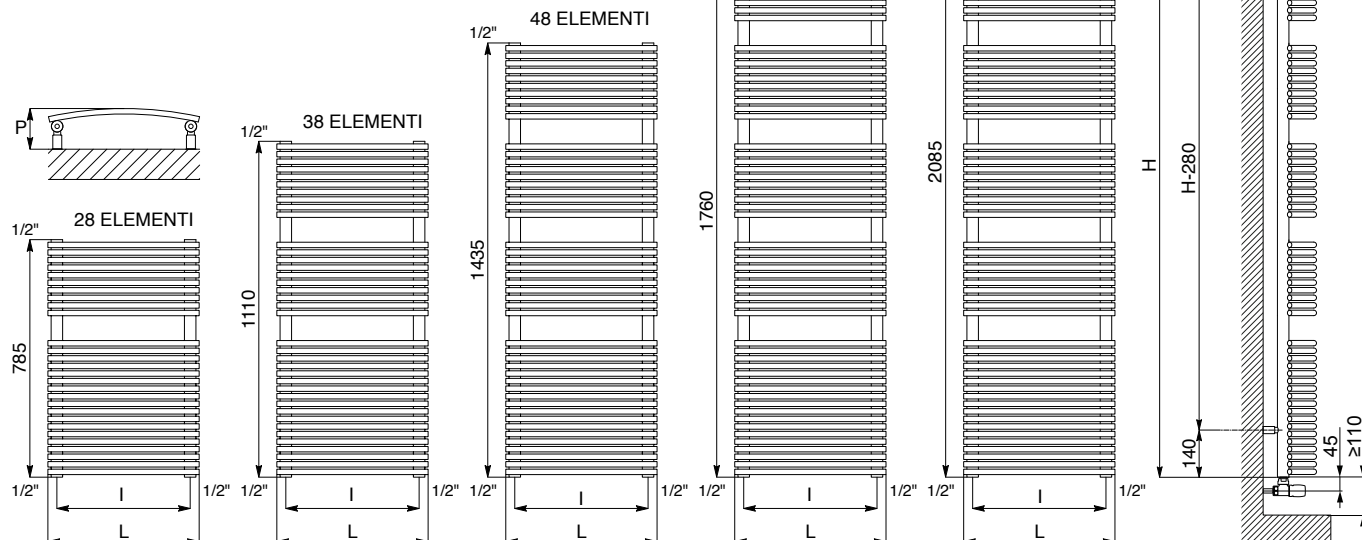
## ACCESSORI D'ARREDO

	KIT 2 APPENDIABILI IN ACCIAIO COLORATO BIANCO R01-RAL 9010*
Codice 5991990310388	

\*I codici nelle tabelle si riferiscono al colore standard BIANCO R01 - RAL 9010; i colori diversi dallo standard vengono forniti esclusivamente a corredo del radiatore colorato. Riferirsi alle maggiorazioni tabella colori di pag. 212.



Particolare della versione  
Interasse 50 mm.



BRIGITTE				INT. 50		I codici riportati in tabella si riferiscono ad articoli di colore BIANCO R01-RAL 9010.				
Altezza (mm)	Largh. L (mm)	Codice	Inter. I (mm)	Codice	Profondità P (mm)	Peso a vuoto (Kg)	Cap. (lt)	Pot. term. a $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ *		75/65/20°C ( $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ )
								Watt	kcal/h *	Equazione Caratteristica $\phi$ in Watt e $\Delta T$ in °C
785	400	3551406102100	342	3551406102120	100 - 112	8,0	3,6	425	366	$\phi = 3,7059 * \Delta T^{1,2122}$
	500	3551406102104	442	3551406102124	119 - 131	9,4	4,2	554	476	$\phi = 5,1751 * \Delta T^{1,1946}$
1110	400	3551406102101	342	3551406102121	100 - 112	11,0	5,0	567	488	$\phi = 4,7956 * \Delta T^{1,2200}$
	500	3551406102105	442	3551406102125	119 - 131	12,8	5,7	732	630	$\phi = 6,6766 * \Delta T^{1,2007}$
	600	3551406102109	542	3551406102129	132 - 144	14,8	6,5	897	771	$\phi = 8,5816 * \Delta T^{1,1885}$
1435	400	3551406102102	342	3551406102122	100 - 112	13,9	6,4	713	613	$\phi = 5,8492 * \Delta T^{1,2278}$
	500	3551406102106	442	3551406102126	119 - 131	16,3	7,3	912	784	$\phi = 8,1223 * \Delta T^{1,2068}$
	600	3551406102110	542	3551406102130	132 - 144	18,7	8,3	1111	955	$\phi = 10,4230 * \Delta T^{1,1935}$
1760	400	3551406102103	342	3551406102123	100 - 112	16,8	7,8	863	742	$\phi = 6,8696 * \Delta T^{1,2355}$
	500	3551406102107	442	3551406102127	119 - 131	19,8	8,9	1095	942	$\phi = 9,5184 * \Delta T^{1,2130}$
	600	3551406102111	542	3551406102131	132 - 144	22,7	10,0	1327	1141	$\phi = 12,2131 * \Delta T^{1,1984}$
2085	500	3551406102108	442	3551406102128	119 - 131	23,2	10,5	1281	1102	$\phi = 10,8726 * \Delta T^{1,2191}$
	600	3551406102112	542	3551406102132	132 - 144	26,6	11,8	1544	1328	$\phi = 13,9350 * \Delta T^{1,2034}$
	800	3551406102113	742	3551406102133	167 - 179	33,5	14,4	1953	1680	$\phi = 15,6990 * \Delta T^{1,2330}$

(\*) Per il calcolo della potenza termica con  $\Delta t$  diverso da 50 °C, vedi formule pag. 202

## ACCESSORI TECNICI

		VALVOLA KRISTAL A SQUADRA BIANCO R01-RAL 9010	
Attacco tubo RAME	Codice	Attacco tubo MULTISTRATO	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311012	Ø 14/16/18	5991990311011

		VALVOLA NICKVAL A SQUADRA	
Attacco tubo RAME	Codice	Attacco tubo MULTISTRATO	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311100	Ø 14/16/18	5991990311101

		TESTA TERMOSTATICA CROMATA E BIANCA	
BIANCA	Codice	CROMATA	Codice
Conf. 2 pezzi	5035270710016	Conf. 2 pezzi	5035270710015

\*I codici nelle tabelle si riferiscono al colore standard BIANCO R01 - RAL 9010; i colori diversi dallo standard vengono forniti esclusivamente a corredo del radiatore colorato. Riferirsi alle maggiorazioni tabella colori di pag. 212.



Colore: Grigio Grafite F04



## FUNZIONAMENTO:

✓  
ACQUA CALDA

✓  
KIT MISTO  
(vedi pag. 196)

Pressione max: 8 bar

Temperatura massima d'esercizio: 95 °C

Attacchi: 2 da 1/2" gas - 1 da 1/2" gas per valvola di sfiato

Elemento unico, dalle linee discrete ed essenziali. Il profilo puro di Dafne valorizza qualsiasi spazio abitativo. La qualità di realizzazione e l'ottimo processo di verniciatura garantiscono raffinatezza ed efficienza termica.

### Materiali:

- Collettori verticali in acciaio al carbonio verniciato ø 30 mm.
- Corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 12 mm

### Kit di fissaggio:

Supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio ideali per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

### Imballo:

Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile.

Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

### Verniciatura:

A polveri epossipoliesteri ecologiche a 90 gloss di brillantezza. (Processo certificato DIN 55900-1,-2)

### Colori:

Colore standard Bianco RAL 9010. Per altri colori consultare la tabella colori a pag. 212 con sovrapprezzo del 30%.

### Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 186

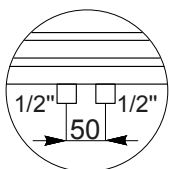
## ACCESSORI D'ARREDO

	KIT 2 APPENDIABILI IN ACCIAIO COLORATO BIANCO R01-RAL 9010*
Codice 5991990310390	

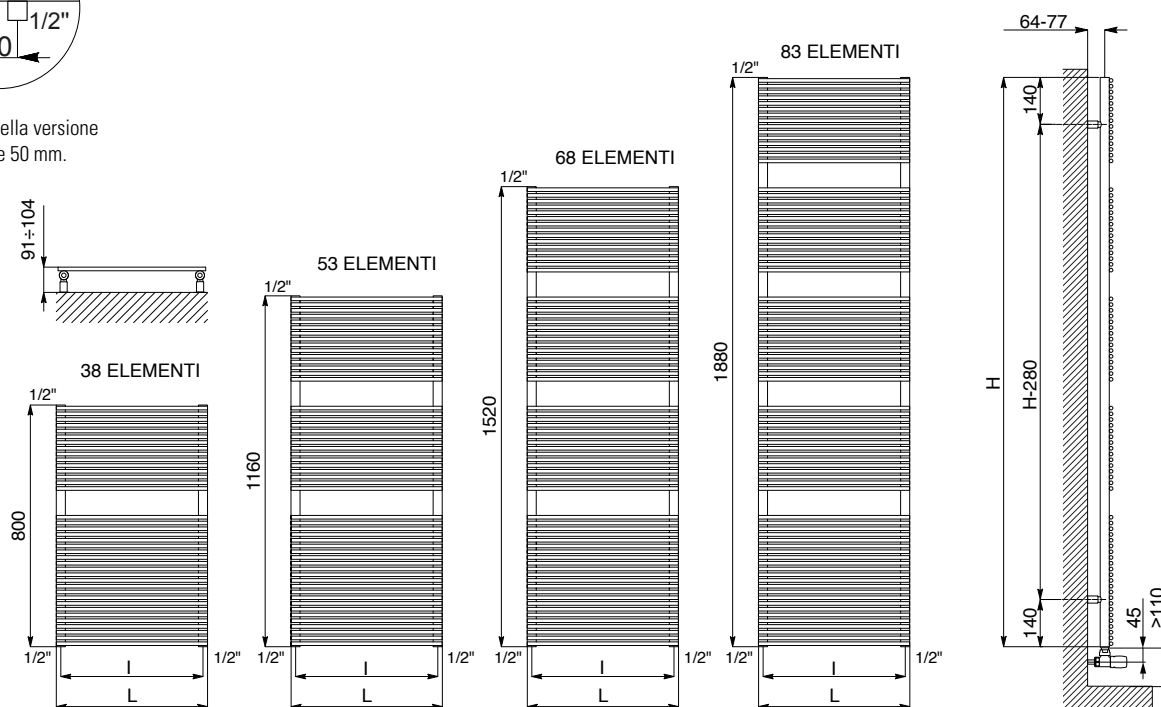
	MANIGLIONE IN ACCIAIO COLORATO BIANCO R01-RAL 9010* Larghezza 440 mm
Applicabile su largh. ≥ 500 mm	Codice 5991990331128

\*I codici nelle tabelle si riferiscono al colore standard BIANCO R01 - RAL 9010; i colori diversi dallo standard vengono forniti esclusivamente a corredo del radiatore colorato. Riferirsi alle maggiorazioni tabella colori di pag. 212.





Particolare della versione  
Interasse 50 mm.



DAFNE				INT. 50	I codici riportati in tabella si riferiscono ad articoli di colore BIANCO R01-RAL 9010.				
Altezza (mm)	Largh. L (mm)	Codice	Inter. I (mm)	Codice	Peso a vuoto (Kg)	Cap. (lt)	Pot. term. a $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ *		75/65/20°C ( $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ ) Equazione Caratteristica $\phi$ in Watt e $\Delta T$ in °C
							Watt	kcal/h *	
800	400	3551676101001	370	3551676101021	5,9	2,1	415	357	$\phi = 3,7440 * \Delta t^{1,2035}$
	500	3551676101005	470	3551676101025	7,0	2,4	536	461	$\phi = 5,3681 * \Delta t^{1,1768}$
1160	400	3551676101002	370	3551676101022	8,3	2,6	570	490	$\phi = 4,8569 * \Delta t^{1,2181}$
	500	3551676101006	470	3551676101026	9,8	3,0	722	621	$\phi = 6,8161 * \Delta t^{1,1919}$
	600	3551676101009	570	3551676101029	11,2	3,4	874	752	$\phi = 8,8184 * \Delta t^{1,1749}$
1520	400	3551676101003	370	3551676101023	10,8	3,0	734	631	$\phi = 5,9094 * \Delta t^{1,2326}$
	500	3551676101007	470	3551676101027	12,6	3,6	915	787	$\phi = 8,1458 * \Delta t^{1,2069}$
	600	3551676101010	570	3551676101030	14,4	4,1	1097	943	$\phi = 10,4336 * \Delta t^{1,1900}$
1880	400	3551676101004	370	3551676101024	13,2	3,5	908	781	$\phi = 6,9045 * \Delta t^{1,2472}$
	500	3551676101008	470	3551676101028	15,4	4,2	1120	963	$\phi = 9,3989 * \Delta t^{1,2220}$
	600	3551676101011	570	3551676101031	17,7	4,8	1332	1146	$\phi = 11,9466 * \Delta t^{1,2050}$

(\*) Per il calcolo della potenza termica con  $\Delta t$  diverso da 50 °C, vedi formule pag. 202

## ACCESSORI TECNICI

		VALVOLA KRISTAL A SQUADRA BIANCO R01-RAL 9010	
Attacco tubo RAME	Codice	Attacco tubo MULTISTRATO	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311012	Ø 14/16/18	5991990311011

		VALVOLA KRISTAL A SQUADRA INT. 50 MM SINISTRA BIANCO R01-RAL 9010*	
Attacco tubo RAME	Codice	Attacco tubo MULTISTRATO	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311121	Ø 14/16/18	5991990311120

		TESTA TERMOSTATICA CROMATA E BIANCA	
BIANCA	Codice	CROMATA	Codice
Conf. 2 pezzi	5035270710016	Conf. 2 pezzi	5035270710015

\*I codici nelle tabelle si riferiscono al colore standard BIANCO R01 - RAL 9010; i colori diversi dallo standard vengono forniti esclusivamente a corredo del radiatore colorato. Riferirsi alle maggiorazioni tabella colori di pag. 212.



Colore: Blu Oltremare R18

FUNZIONAMENTO:		<input checked="" type="checkbox"/> ACQUA CALDA	<input checked="" type="checkbox"/> ELETTRICO <i>(vedi pag. 92)</i>	<input checked="" type="checkbox"/> KIT MISTO <i>(vedi pag. 196)</i>
Pressione max: 5 bar		Temperatura massima d'esercizio: 95 °C		
Attacchi: 2 da 1/2" gas - 1 da 1/2" gas per valvola di sfianto				

Dory è il radiatore d'arredo Cordivari realizzato con radiante piatto: un perfetto mix fra classe, eleganza e linearità.

La sapiente armonia fra collettori tondi e radianti piatti è il punto di forza di questo corpo scaldante, che trova la sua collocazione ideale negli ambienti bagno.

La qualità di realizzazione, la pulizia delle saldature e la sua brillante verniciatura garantiscono un'elevata resa termica e conferiscono a Dory eleganza e raffinatezza.

#### Materiali:

- Collettori verticali in acciaio al carbonio verniciato ø 30 mm.
- Corpi radianti orizzontali rettangolari 50x10 mm, in acciaio al carbonio verniciato.

#### Kit di fissaggio:

Supporti, valvolina di sfianto, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

#### Imballo:

Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile.

Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

#### Verniciatura:

A polveri epossipoliestere ecologiche a 90 gloss di brillantezza. (Processo certificato DIN 55900-1,-2)

#### Colori:

Colore standard Bianco RAL 9010. Per altri colori consultare la tabella colori a pag. 212 con sovrapprezzo del 30%.

#### Accessori:

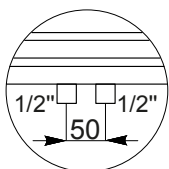
Per l'elenco completo consultare pag. 186

## ACCESSORI D'ARREDO

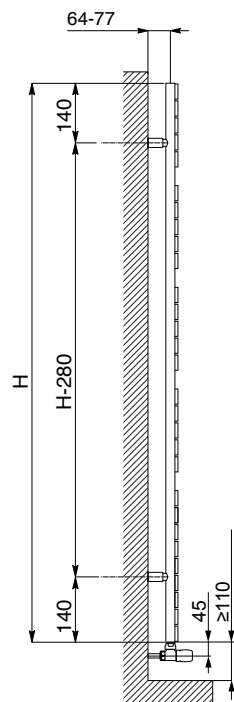
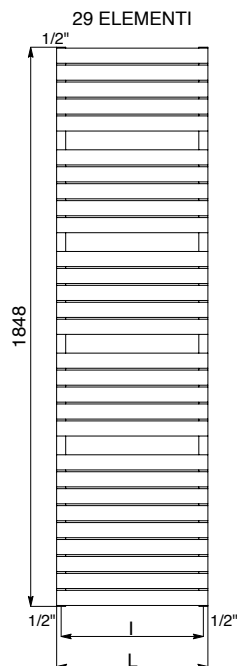
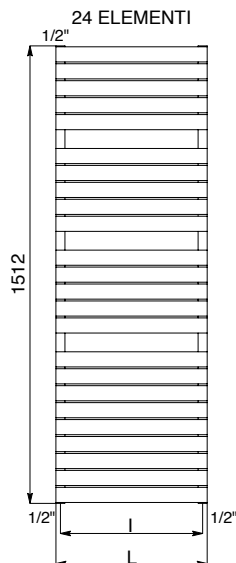
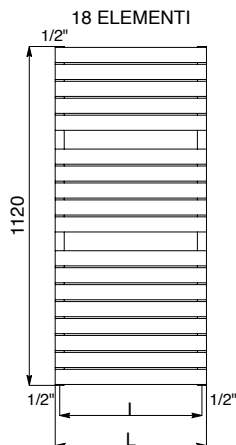
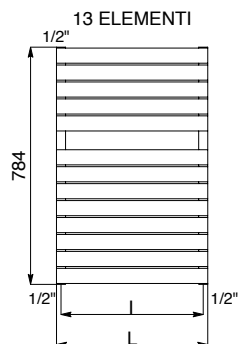
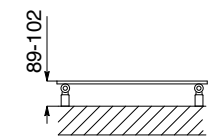
	KIT 2 APPENDIABILI IN ACCIAIO COLORATO BIANCO R01-RAL 9010*
Codice 5991990310389	

	MANIGLIONE IN ACCIAIO COLORATO BIANCO R01-RAL 9010* Larghezza 390 mm
Applicabile su largh. ≥ 500 mm	Codice 5991990331127

\*I codici nelle tabelle si riferiscono al colore standard BIANCO R01 - RAL 9010; i colori diversi dallo standard vengono forniti esclusivamente a corredo del radiatore colorato. Riferirsi alle maggiorazioni tabella colori di pag. 212.



Particolare della versione  
Interasse 50 mm.



DORY				INT. 50	I codici riportati in tabella si riferiscono ad articoli di colore BIANCO R01-RAL 9010.				
Altezza (mm)	Largh. L (mm)	Codice	Inter. I (mm)	Codice	Peso a vuoto (Kg)	Cap. (lt)	Pot. term. a $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ *		75/65/20°C ( $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ )
							Watt	kcal/h *	Equazione Caratteristica $\phi$ in Watt e $\Delta T$ in °C
<b>784</b>	400	3551426100200	370	3551426100230	8,8	2,6	355	305	$\phi = 3,5651 * \Delta T^{1,1761}$
	500	3551426100210	470	3551426100240	10,5	3,1	442	380	$\phi = 4,5835 * \Delta T^{1,1679}$
<b>1120</b>	400	3551426100201	370	3551426100231	12,2	3,7	482	415	$\phi = 4,8785 * \Delta T^{1,1741}$
	500	3551426100211	470	3551426100241	14,5	4,3	592	509	$\phi = 6,1054 * \Delta T^{1,1693}$
	600	3551426100221	570	3551426100251	16,9	4,8	702	604	$\phi = 7,3340 * \Delta T^{1,1660}$
<b>1512</b>	400	3551426100202	370	3551426100232	16,2	4,9	631	543	$\phi = 6,4494 * \Delta T^{1,1716}$
	500	3551426100212	470	3551426100242	19,4	5,7	767	660	$\phi = 7,8609 * \Delta T^{1,1709}$
	600	3551426100222	570	3551426100252	22,5	6,5	904	777	$\phi = 9,2831 * \Delta T^{1,1704}$
<b>1848</b>	400	3551426100203	370	3551426100233	19,6	5,9	751	646	$\phi = 7,7361 * \Delta T^{1,1696}$
	500	3551426100213	470	3551426100243	23,4	6,9	911	783	$\phi = 9,2894 * \Delta T^{1,1722}$
	600	3551426100223	570	3551426100253	27,3	7,8	1071	921	$\phi = 10,8442 * \Delta T^{1,1740}$

(\*) Per il calcolo della potenza termica con  $\Delta t$  diverso da  $50^{\circ}\text{C}$ , vedi formule pag. 202

## ACCESSORI TECNICI

		VALVOLA KRISTAL A SQUADRA BIANCO R01-RAL 9010	
Attacco tubo RAME	Codice	Attacco tubo MULTISTRATO	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311012	Ø 14/16/18	5991990311011

		VALVOLA KRISTAL CORNER DESTRA BIANCO R01-RAL 9010*	
Attacco tubo RAME	Codice	Attacco tubo MULTISTRATO	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311109	Ø 14/16/18	5991990311108

		VALVOLA NICKVAL A SQUADRA	
Attacco tubo RAME	Codice	Attacco tubo MULTISTRATO	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311100	Ø 14/16/18	5991990311101

\*I codici nelle tabelle si riferiscono al colore standard BIANCO R01 - RAL 9010; i colori diversi dallo standard vengono forniti esclusivamente a corredo del radiatore colorato. Riferirsi alle maggiorazioni tabella colori di pag. 212.



Colore: Bianco R01

FUNZIONAMENTO:		
<input checked="" type="checkbox"/> ACQUA CALDA	<input checked="" type="checkbox"/> ELETTRICO <i>(vedi pag. 90)</i>	<input checked="" type="checkbox"/> KIT MISTO <i>(vedi pag. 196)</i>
Pressione max: 8 bar		Temperatura massima d'esercizio: 95 °C
Attacchi: 2 da 1/2" gas - 1 da 1/2" gas per valvola di sfogo		

Katia VX è un'altra delle novità firmata Cordivari Design. Il nuovo scaldasalviette dal radiante rettangolare si abbina particolarmente agli ambienti moderni e di tendenza. Katia VX può essere realizzato in tutte le cromie della gamma colori Cordivari.

#### Materiali:

- Collettori verticali in acciaio al carbonio verniciato ø 30 mm.
- Corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato, rettangolari da 15x20 mm

#### Kit di fissaggio:

Supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

#### Imballo:

Il radiatore viene protetto con film di polietilene e scatola di cartone totalmente riciclabili. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

#### Verniciatura:

A polveri epossipoliestere ecologiche a 90 gloss di brillantezza. (Processo certificato DIN 55900-1,-2)

#### Colori:

Colore standard Bianco RAL 9010. Per altri colori consultare la tabella colori a pag. 212 con sovrapprezzo del 30%.

#### Accessori:

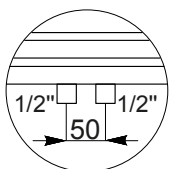
Per l'elenco completo consultare pag. 186

## ACCESSORI D'ARREDO

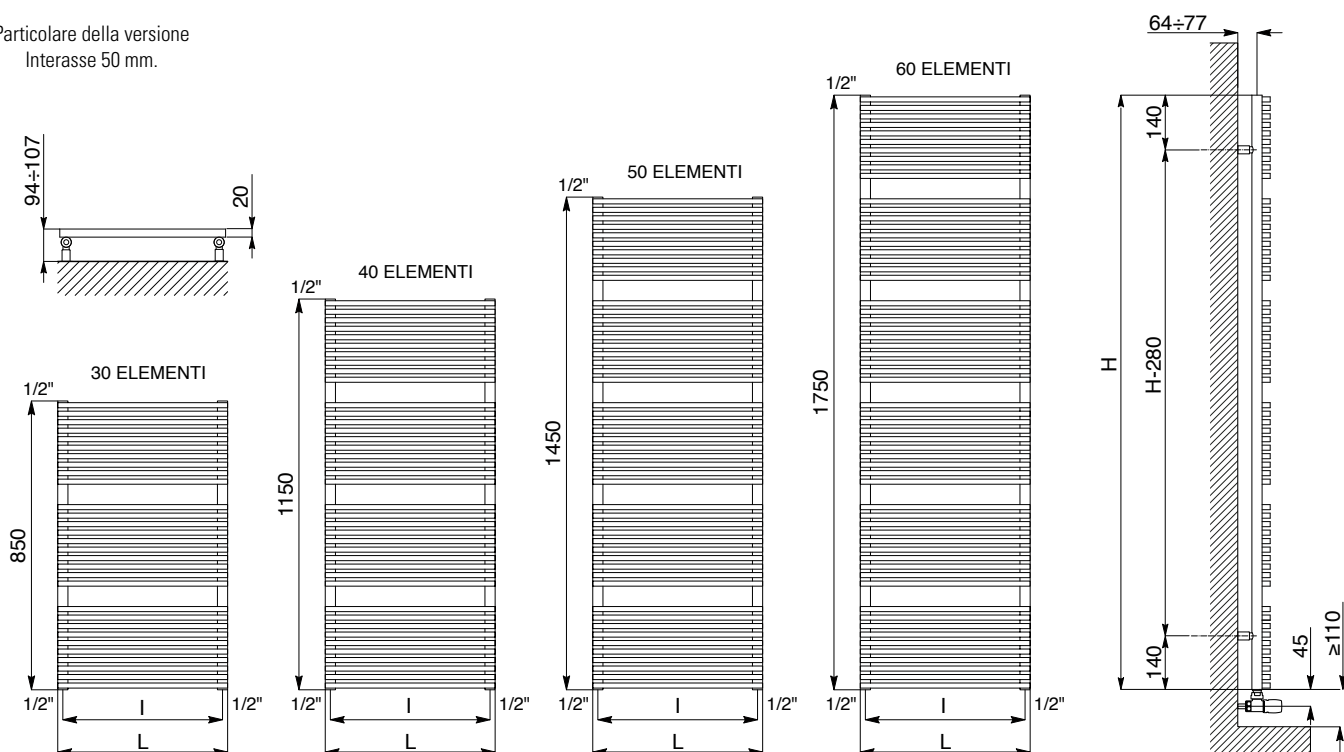
	KIT 2 APPENDIABILI IN ACCIAIO COLORATO BIANCO R01-RAL 9010*
Codice 5991990310391	

	MANIGLIONE IN ACCIAIO COLORATO BIANCO R01-RAL 9010* Larghezza 390 mm
Applicabile su largh. ≥ 500 mm	Codice 5991990331129

\*I codici nelle tabelle si riferiscono al colore standard BIANCO R01 - RAL 9010; i colori diversi dallo standard vengono forniti esclusivamente a corredo del radiatore colorato. Riferirsi alle maggiorazioni tabella colori di pag. 212.



Particolare della versione  
Interasse 50 mm.



KATIA VX				INT. 50	I codici riportati in tabella si riferiscono ad articoli di colore BIANCO R01-RAL 9010.				
Altezza (mm)	Largh. L (mm)	Codice	Inter. I (mm)	Codice	Peso a vuoto (Kg)	Cap. (lt)	Pot. term. a $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ *		75/65/20°C ( $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ ) Equazione Caratteristica $\phi$ in Watt e $\Delta T$ in °C
							Watt	kcal/h *	
850	400	3551826101001	370	3551826101101	10,2	4,0	503	432	$\phi = 4,5267 * \Delta t$ <sup>1,2039</sup>
	500	3551826101005	470	3551826101105	12,3	4,7	624	536	$\phi = 6,1000 * \Delta t$ <sup>1,1829</sup>
1150	400	3551826101002	370	3551826101102	13,6	5,3	643	553	$\phi = 5,4381 * \Delta t$ <sup>1,2199</sup>
	500	3551826101006	470	3551826101106	16,4	6,3	794	683	$\phi = 5,8098 * \Delta t$ <sup>1,2030</sup>
	600	3551826101009	570	3551826101109	19,2	7,3	946	814	$\phi = 8,9407 * \Delta t$ <sup>1,1916</sup>
1450	400	3551826101003	370	3551826101103	17,1	6,7	789	678	$\phi = 6,3130 * \Delta t$ <sup>1,2359</sup>
	500	3551826101007	470	3551826101107	20,6	7,9	974	838	$\phi = 8,1392 * \Delta t$ <sup>1,2231</sup>
	600	3551826101010	570	3551826101110	24,1	9,2	1161	998	$\phi = 8,1778 * \Delta t$ <sup>1,2144</sup>
1750	400	3551826101004	370	3551826101104	20,5	8,0	943	811	$\phi = 7,0372 * \Delta t$ <sup>1,2519</sup>
	500	3551826101008	470	3551826101108	24,7	9,5	1168	1004	$\phi = 9,0190 * \Delta t$ <sup>1,2432</sup>
	600	3551826101011	570	3551826101111	28,9	11,0	1394	1199	$\phi = 6,2361 * \Delta t$ <sup>1,2372</sup>

(\*) Per il calcolo della potenza termica con  $\Delta t$  diverso da 50 °C, vedi formule pag. 202

## ACCESSORI TECNICI

		VALVOLA KRISTAL A SQUADRA BIANCO R01-RAL 9010	
Attacco tubo RAME	Codice	Attacco tubo MULTISTRATO	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311012	Ø 14/16/18	5991990311011

		VALVOLA KRISTAL A SQUADRA INT. 50 MM SINISTRA BIANCO R01-RAL 9010*	
Attacco tubo RAME	Codice	Attacco tubo MULTISTRATO	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311121	Ø 14/16/18	5991990311120

		TESTA TERMOSTATICA CROMATA E BIANCA	
BIANCA	Codice	CROMATA	Codice
Conf. 2 pezzi	5035270710016	Conf. 2 pezzi	5035270710015

\*I codici nelle tabelle si riferiscono al colore standard BIANCO R01 - RAL 9010; i colori diversi dallo standard vengono forniti esclusivamente a corredo del radiatore colorato. Riferirsi alle maggiorazioni tabella colori di pag. 212.





# scaldasalviette elettrici

La Cordivari propone una gamma completa di scaldasalviette elettrici realizzati in acciaio al carbonio, disponibili in oltre 80 diverse colorazioni o realizzati in acciaio inossidabile sia lucido che satinato.

I radiatori d'arredo Cordivari sintetizzano al meglio ricerca estetica e costruttiva, consentendo a questa esclusiva linea di radiatori d'arredo di integrarsi perfettamente ad ogni stile di arredamento in maniera gradevole ed elegante.

Lo speciale processo di verniciatura, eseguito nel pieno rispetto e salvaguardia dell'ambiente, e l'elevato indice di brillantezza delle polveri utilizzate, esaltano nelle forme e nei colori il vostro radiatore d'arredo. Nelle versioni in acciaio inossidabile, estetica ed eleganza si fondono con la qualità di un materiale eterno, igienico ed ecologico.

La gamma di scaldasalviette elettrici, rigorosamente con marcatura CE e corredati di termostati a risparmio energetico con funzioni digitali, soddisferà ogni vostra necessità di installazione con una proposta completa e adeguata a tutte le esigenze.

Buona scelta tra gli scaldasalviette elettrici Cordivari.





Colore: Bianco R01

Specifiche elettriche: CLASSE 1	Grado di protezione minimo: IP 44	Lunghezza cavo: 1200 mm
RESISTENZE ELETTRICHE DISPONIBILI:		
	<input checked="" type="checkbox"/> CON TERMOSTATO AMBIENTE ANALOGICO	<input checked="" type="checkbox"/> CON TERMOSTATO AMBIENTE DIGITALE

Il radiatore d'arredo Cordivari per eccellenza, un pezzo classico e senza età, ora anche nella versione elettrica. Il primo ad essere prodotto e ad ottenere il gradimento del mercato.

Claudia® elettrico è disponibile con termostato ambiente analogico manuale o digitale con funzione di cronotermostato settimanale. Può inoltre essere dotato di comodi accessori come l'appendiabito e il maniglione.

#### Materiali:

- Collettori verticali semiovali in acciaio al carbonio verniciato 30x40 mm.
- Corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 25 mm.
- Completo di fluido termovettore.

#### Kit di fissaggio:

Supporti, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

#### Imballo:

Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in

cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

#### Verniciatura:

A polveri epossipoliestere ecologiche a 90 gloss di brillantezza. (Processo certificato DIN 55900-1,-2)

#### Colori:

Colore standard Bianco RAL 9010. Per altri colori consultare la tabella colori a pag. 212 con sovrapprezzo del 30%.

#### Accessori:

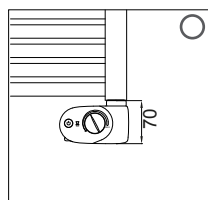
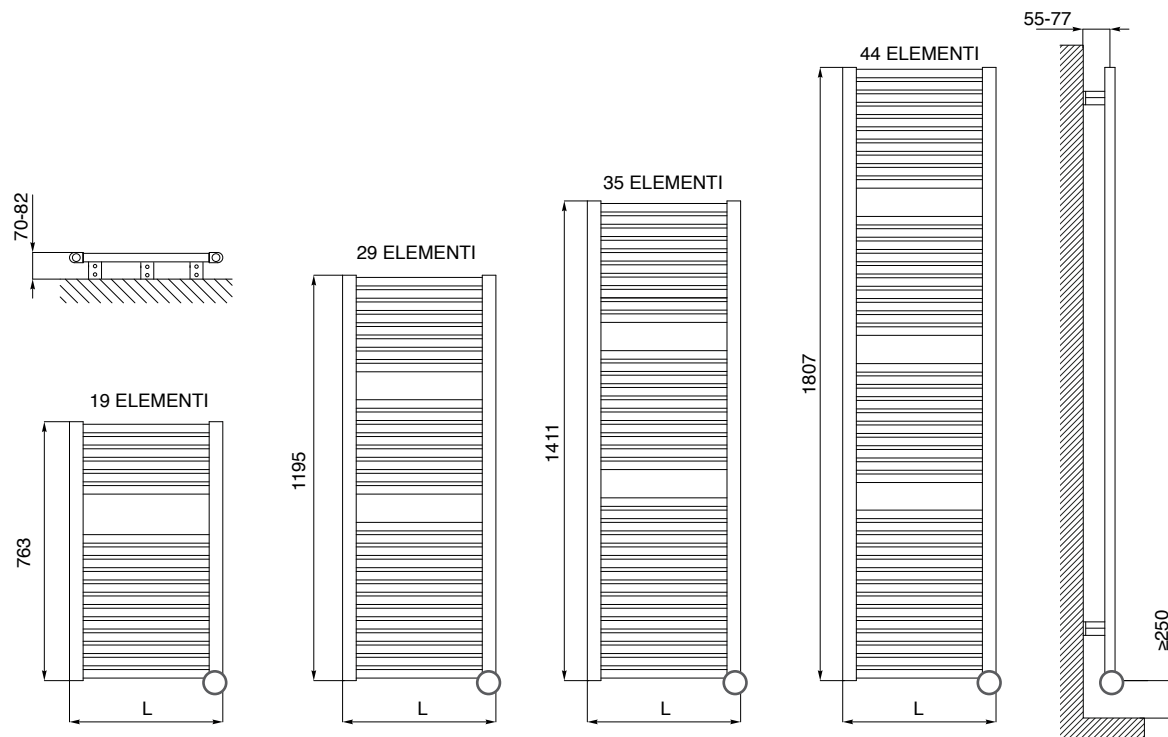
Per l'elenco completo consultare pag. 186

## ACCESSORI D'ARREDO

	KIT 2 APPENDIABITI IN ACCIAIO COLORATO BIANCO R01-RAL 9010*
Codice 5991990310028	

	MANIGLIONE IN ACCIAIO COLORATO BIANCO R01-RAL 9010*
CLAUDIA® (L ≥ 400 mm)	Codice 5991990310047
CLAUDIA® (L ≥ 500 mm)	Codice 5991990310029
CLAUDIA® (L ≥ 600 mm)	Codice 5991990310034
CLAUDIA® (L ≥ 750 mm)	Codice 5991990310030

\*I codici nelle tabelle si riferiscono al colore standard BIANCO R01 - RAL 9010; i colori diversi dallo standard vengono forniti esclusivamente a corredo del radiatore colorato. Riferirsi alle maggiorazioni tabella colori di pag. 212.

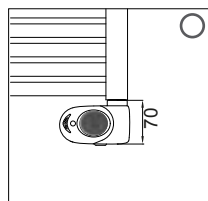


L'ingombro complessivo del radiatore in altezza va calcolato considerando l'altezza del termostato

### CLAUDIA ELETTRICO RESISTENZA ELETTRICA CON TERMOSTATO AMBIENTE ANALOGICO

Codice	Altezza [mm]	Larghezza L [mm]	Watt	Peso [Kg]
3581356100061	<b>763</b>	500	400	13
3581356100062	<b>1195</b>	450	600	18
3581356100063		500	700	20
3581356100064	<b>1411</b>	500	900	23
3581356100065	<b>1807</b>	500	900	29
3581356100066		600	1200	34

I codici riportati in tabella si riferiscono ad articoli di colore BIANCO R01-RAL 9010.



L'ingombro complessivo del radiatore in altezza va calcolato considerando l'altezza del termostato

### CLAUDIA ELETTRICO RESISTENZA ELETTRICA CON TERMOSTATO AMBIENTE DIGITALE

Codice	Altezza [mm]	Larghezza L [mm]	Watt	Peso [Kg]
3581356100071	<b>763</b>	500	400	13
3581356100072	<b>1195</b>	450	600	18
3581356100073		500	700	20
3581356100074	<b>1411</b>	500	900	23
3581356100075	<b>1807</b>	500	900	29
3581356100076		600	1200	34

I codici riportati in tabella si riferiscono ad articoli di colore BIANCO R01-RAL 9010.

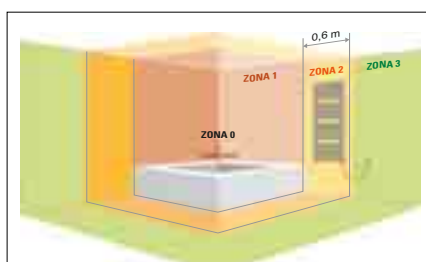
## ACCESSORIO OPZIONALE



TELECOMANDO AD INFRAROSSI

Codice 515099000002

Per la gestione remota di tutte le funzioni previste dal cronotermistato digitale. Vedi pag. 196



## POSIZIONAMENTO RADIATORI ELETTRICI NEI LOCALI DA BAGNO

I radiatori elettrici Cordivari sono dotati di resistenza elettrica di classe 1 e grado di protezione minimo IP 44. Ciò consente il loro montaggio in zona 2 di pericolosità a condizione che la linea di alimentazione sia protetta da interruttore differenziale con  $I_{dn} \leq 30\text{mA}$ . La presa di alimentazione e l'interruttore differenziale devono essere posizionati obbligatoriamente in zona 3.



Colore: Bianco R01

Specifiche elettriche: CLASSE 1	Grado di protezione minimo: IP 44	Lunghezza cavo: 1200 mm
RESISTENZE ELETTRICHE DISPONIBILI:		
<input checked="" type="checkbox"/> BASE	<input checked="" type="checkbox"/> CON TERMOSTATO AMBIENTE ANALOGICO	

Lisa® 22 elettrico rappresenta una delle scelte più versatili nella gamma di scaldasalviette elettrici Cordivari. Semplice e funzionale, grazie pulizia e all'essenzialità delle forme può essere facilmente collocato nella maggior parte degli ambienti bagno, sia residenziali che comunitari. La qualità di realizzazione, la pulizia delle saldature e la sua brillante verniciatura garantiscono una elevata resa termica e conferiscono eleganza e raffinatezza.

Lisa® 22 elettrico è disponibile sia in versione con resistenza base sia con termostato ambiente analogico manuale e può essere accessorizzato con appendini e maniglioni.

#### Materiali:

- Collettori verticali in acciaio al carbonio verniciato semiovali da 30x40 mm.
- Corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 22 mm.
- Completo di fluido termovettore.

#### Kit di fissaggio:

Supporti, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

#### Imballo:

Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termo-retraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

#### Verniciatura:

A polveri epossipoliestere ecologiche a 90 gloss di brillantezza. (Processo Certificato DIN 55900-1,-2)

#### Colori:

Disponibile esclusivamente in Bianco R01-RAL 9010 e R02-RAL 9016.

#### Accessori:

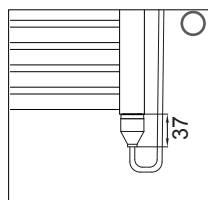
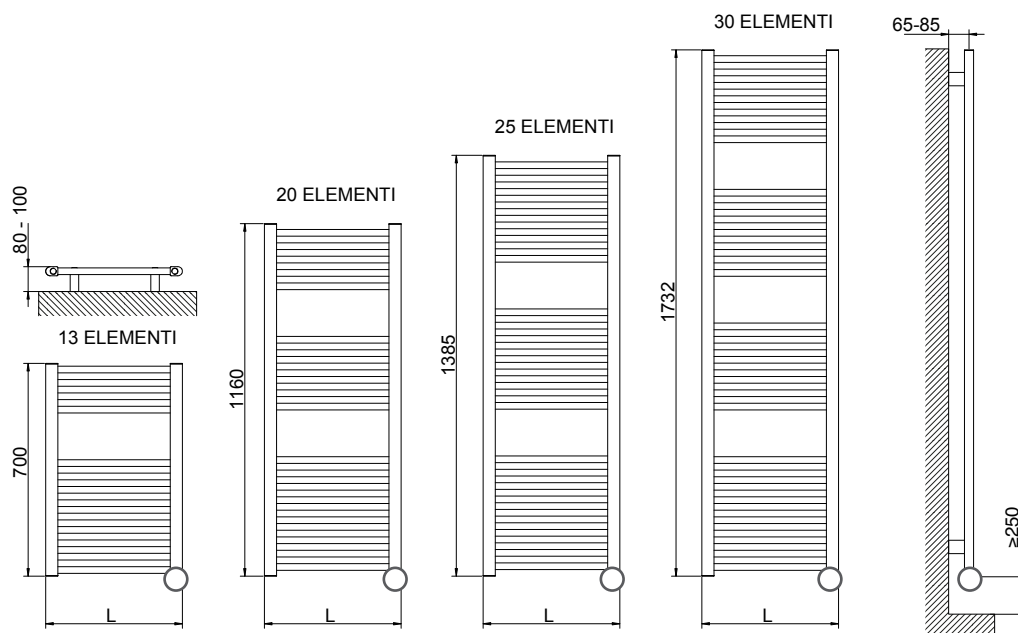
Per l'elenco completo consultare pag. 186

## ACCESSORI D'ARREDO

	KIT 2 APPENDIABILI BIANCHI
Codice 5991990310171	

	MANIGLIONE BIANCO Larghezza 370 mm
Applicabile su largh. ≥ 450 mm	Codice 5991990310170



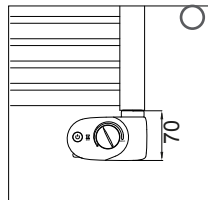


L'ingombro complessivo del radiatore in altezza va calcolato considerando l'altezza della borchia della resistenza.

### LISA 22 ELETTRICO RESISTENZA ELETTRICA BASE

Codice	Altezza [mm]	Larghezza L [mm]	Watt	Peso [Kg]
3581646100001	<b>700</b>	500	400	8
3581646100002	<b>1160</b>	450	500	11
3581646100003		500	600	12
3581646100004	<b>1385</b>	500	700	15
3581646100005	<b>1732</b>	500	900	18

I codici riportati in tabella si riferiscono ad articoli di colore BIANCO R01-RAL 9010.

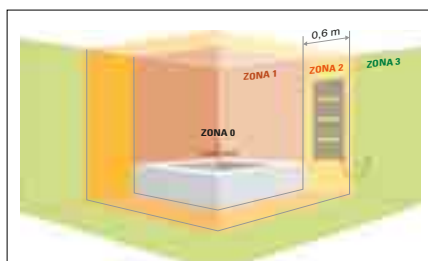


L'ingombro complessivo del radiatore in altezza va calcolato considerando l'altezza del termostato.

### LISA 22 ELETTRICO RESISTENZA ELETTRICA CON TERMOSTATO AMBIENTE ANALOGICO

Codice	Altezza [mm]	Larghezza L [mm]	Watt	Peso [Kg]
3581646100021	<b>700</b>	500	400	8
3581646100022	<b>1160</b>	450	500	11
3581646100023		500	600	12
3581646100024	<b>1385</b>	500	700	15
3581646100025	<b>1732</b>	500	900	18

I codici riportati in tabella si riferiscono ad articoli di colore BIANCO R01-RAL 9010.



### POSIZIONAMENTO RADIATORI ELETTRICI NEI LOCALI DA BAGNO

I radiatori elettrici Cordivari sono dotati di resistenza elettrica di classe 1 e grado di protezione minimo IP 44. Ciò consente il loro montaggio in zona 2 di pericolosità a condizione che la linea di alimentazione sia protetta da interruttore differenziale con  $I_{dn} \leq 30\text{mA}$ . La presa di alimentazione e l'interruttore differenziale devono essere posizionati obbligatoriamente in zona 3.

# LISA® 22 CROMATO ELETTRICO



Finitura cromata

Specifiche elettriche: CLASSE 1	Grado di protezione minimo: IP 44	Lunghezza cavo: 1200 mm
RESISTENZE ELETTRICHE DISPONIBILI:		
<input checked="" type="checkbox"/> BASE	<input checked="" type="checkbox"/> CON TERMOSTATO AMBIENTE ANALOGICO	

Lisa® 22 elettrico rappresenta una delle scelte più versatili nella gamma di scaldasalviette elettrici Cordivari. Semplice e funzionale, grazie all'essenzialità delle forme può essere facilmente collocato nella maggior parte degli ambienti bagno, sia residenziali che comunitari. La qualità di realizzazione, la pulizia delle saldature e la sua finitura cromata conferiscono eleganza e raffinatezza. Lisa® 22 elettrico è disponibile sia in versione con resistenza base sia con termostato ambiente analogico manuale e può essere accessorizzato con appendini e maniglioni.

#### Materiali:

- Collettori verticali in acciaio al carbonio semiovali da 30x40 mm.
- Corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio ø 22 mm.
- Completo di fluido termovettore.

#### Kit di fissaggio:

Supporti, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

#### Imballo:

Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termo-retraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

#### Finitura:

Cromata (PLATED IN ITALY)

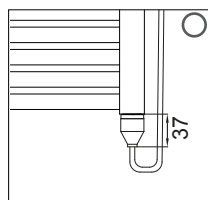
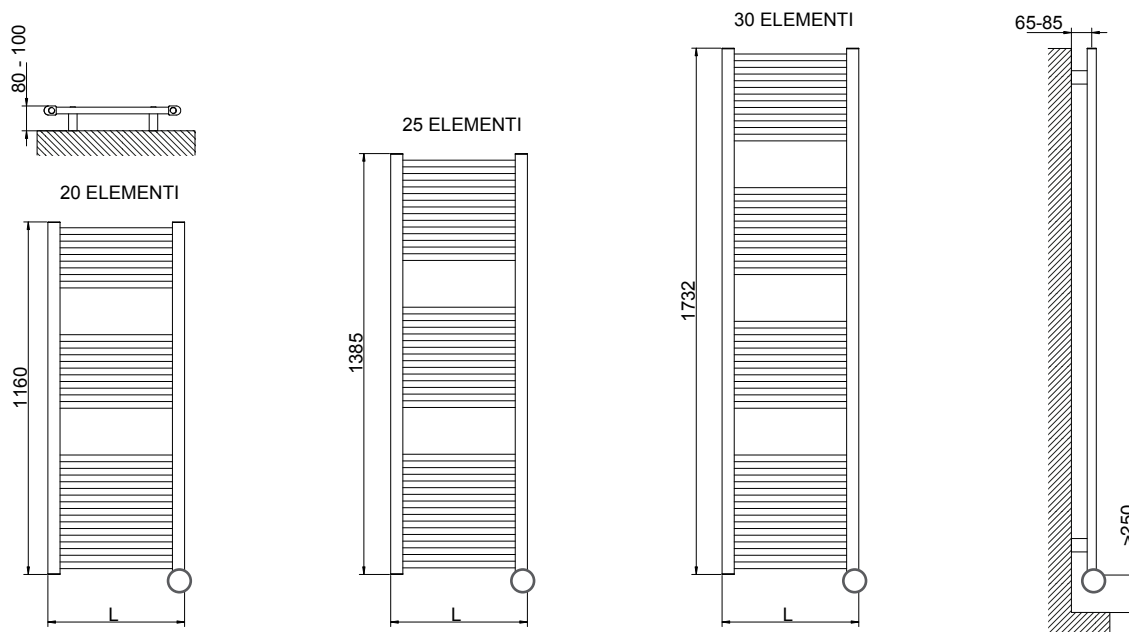
#### Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 186

## ACCESSORI D'ARREDO

	KIT 2 APPENDIABITI CROMATI
Codice 5991990310303	

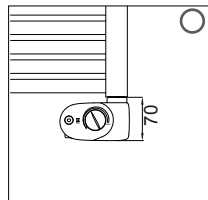
	MANIGLIONE CROMATO Larghezza 370 mm
Applicabile su largh. ≥ 450 mm	Codice 5991990310302



L'ingombro complessivo del radiatore in altezza va calcolato considerando l'altezza della borchia della resistenza.

## LISA 22 CROMATO ELETTRICO RESISTENZA ELETTRICA BASE

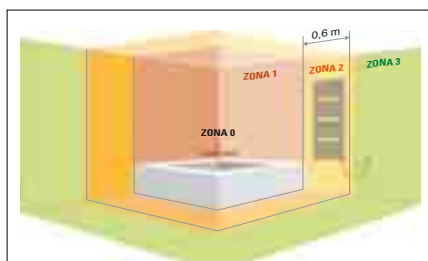
Codice	Altezza [mm]	Larghezza L [mm]	Watt	Peso [Kg]
3581646110001	<b>1160</b>	450	300	12
3581646110002		500	400	13
3581646110003	<b>1385</b>	500	500	15
3581646110004		550	500	16
3581646110005	<b>1732</b>	500	600	18



L'ingombro complessivo del radiatore in altezza va calcolato considerando l'altezza del termostato.

## LISA 22 CROMATO ELETTRICO RESISTENZA ELETTRICA CON TERMOSTATO AMBIENTE ANALOGICO

Codice	Altezza [mm]	Larghezza L [mm]	Watt	Peso [Kg]
3581646110011	<b>1160</b>	450	300	12
3581646110012		500	400	13
3581646110013	<b>1385</b>	500	500	15
3581646110014		550	500	16
3581646110015	<b>1732</b>	500	600	18



## POSIZIONAMENTO RADIATORI ELETTRICI NEI LOCALI DA BAGNO

I radiatori elettrici Cordivari sono dotati di resistenza elettrica di classe 1 e grado di protezione minimo IP 44. Ciò consente il loro montaggio in zona 2 di pericolosità a condizione che la linea di alimentazione sia protetta da interruttore differenziale con  $I_{dn} \leq 30\text{mA}$ . La presa di alimentazione e l'interruttore differenziale devono essere posizionati obbligatoriamente in zona 3.



Colore: Bianco R01

Specifiche elettriche: CLASSE 1	Grado di protezione minimo: IP 44	Lunghezza cavo: 1200 mm
RESISTENZE ELETTRICHE DISPONIBILI:		
	<input checked="" type="checkbox"/> CON TERMOSTATO AMBIENTE ANALOGICO	

Cloe elettrico è il nuovo scaldasalviette elettrico Cordivari nato per riscaldare e arredare con linee pulite ed eleganti ogni ambiente bagno senza rinunciare al gusto di un design piacevole e raffinato e al comfort della gestione termostatica. La qualità costruttiva e di finitura e la sua brillante verniciatura garantiscono la sintesi perfetta tra estetica, benessere e praticità.

Cloe elettrico è disponibile in versione con termostato ambiente analogico manuale.

#### Materiali:

- Collettori verticali in acciaio al carbonio verniciato  $\varnothing$  30 mm.
- Corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato  $\varnothing$  18 mm.
- Completo di fluido termovettore.

#### Kit di fissaggio:

Supporti, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

#### Imballo:

Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termo-retraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

#### Verniciatura:

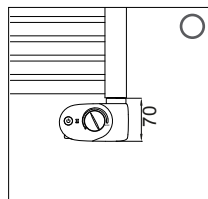
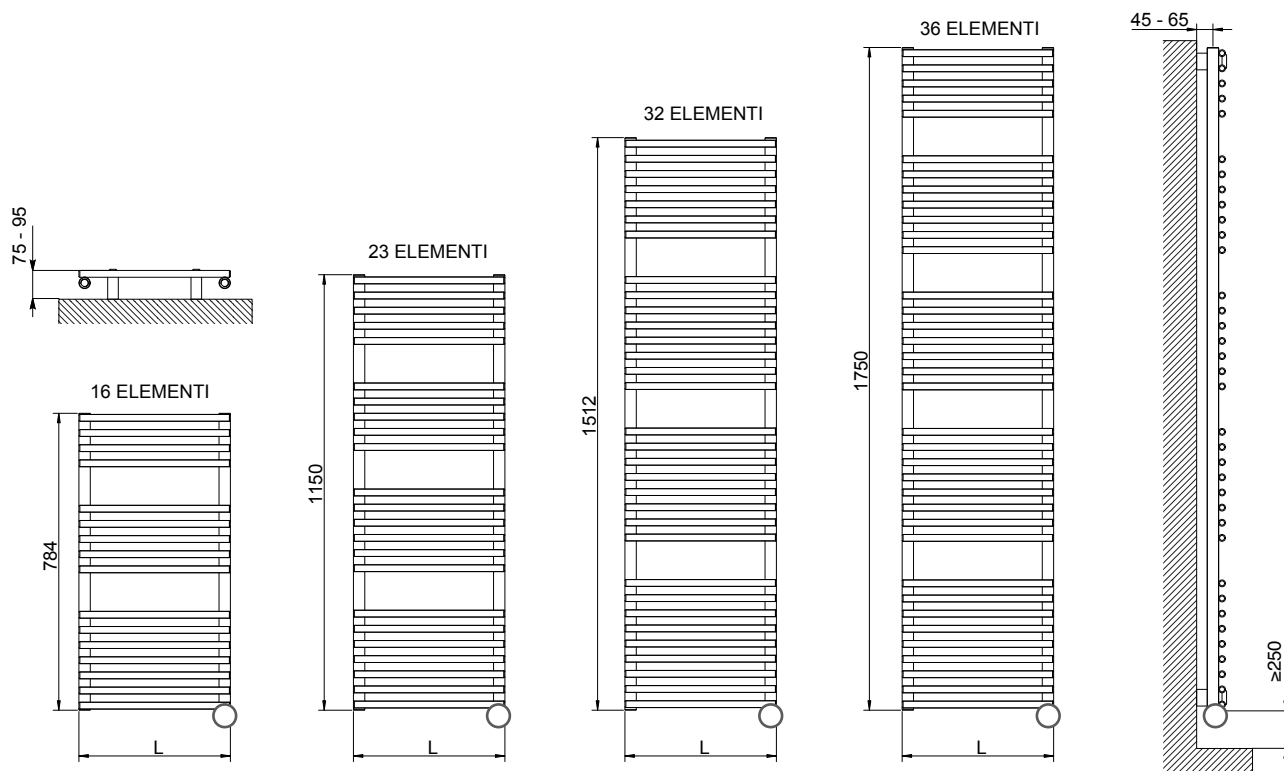
A polveri epossipoliestere ecologiche a 90 gloss di brillantezza. (Processo Certificato DIN 55900-1,-2)

#### Colori:

Disponibile esclusivamente in Bianco R01-RAL 9010 e R02-RAL 9016.

#### Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 186

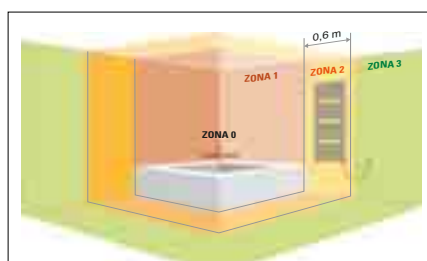


L'ingombro complessivo del radiatore in altezza va calcolato considerando l'altezza del termostato.

## CLOE ELETTRICO RESISTENZA ELETTRICA CON TERMOSTATO AMBIENTE ANALOGICO

Codice	Altezza [mm]	Larghezza L [mm]	Watt	Peso [Kg]
3581606100001	<b>784</b>	500	300	9
3581606100002	<b>1150</b>	500	400	13
3581606100003	<b>1512</b>	500	600	18
3581606100004	<b>1750</b>	500	700	21

I codici riportati in tabella si riferiscono ad articoli di colore BIANCO R01-RAL 9010.



## POSIZIONAMENTO RADIATORI ELETTRICI NEI LOCALI DA BAGNO

I radiatori elettrici Cordivari sono dotati di resistenza elettrica di classe 1 e grado di protezione minimo IP 44. Ciò consente il loro montaggio in zona 2 di pericolosità a condizione che la linea di alimentazione sia protetta da interruttore differenziale con  $I_{dn} \leq 30\text{mA}$ . La presa di alimentazione e l'interruttore differenziale devono essere posizionati obbligatoriamente in zona 3.



Colore: Bianco R01



Specifiche elettriche: CLASSE 1	Grado di protezione minimo: IP 44	Lunghezza cavo: 1200 mm
RESISTENZE ELETTRICHE DISPONIBILI:		
	<input checked="" type="checkbox"/> CON TERMOSTATO AMBIENTE ANALOGICO	<input checked="" type="checkbox"/> CON TERMOSTATO AMBIENTE DIGITALE

Pratico, facile da installare, flessibile nel suo utilizzo: nasce Lucy elettrico, disponibile nelle versioni con termostato ambiente analogico manuale o digitale con funzione di cronotermostato settimanale. Tecnologia e funzionalità sono le caratteristiche di questo moderno corpo scaldante.

#### Materiali:

- Collettori verticali in acciaio al carbonio verniciato ø 38 mm.
- Corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 18 mm.
- Completo di fluido termovettore.

#### Kit di fissaggio:

Supporti, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

#### Imballo:

Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in

cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

#### Verniciatura:

A polveri epossipoliestere ecologiche a 90 gloss di brillantezza. (Processo Certificato DIN 55900-1,-2)

#### Colori:

Colore standard Bianco RAL 9010. Per altri colori consultare la tabella colori a pag. 212 con sovrapprezzo del 30%.

#### Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 186

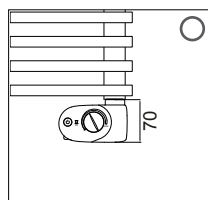
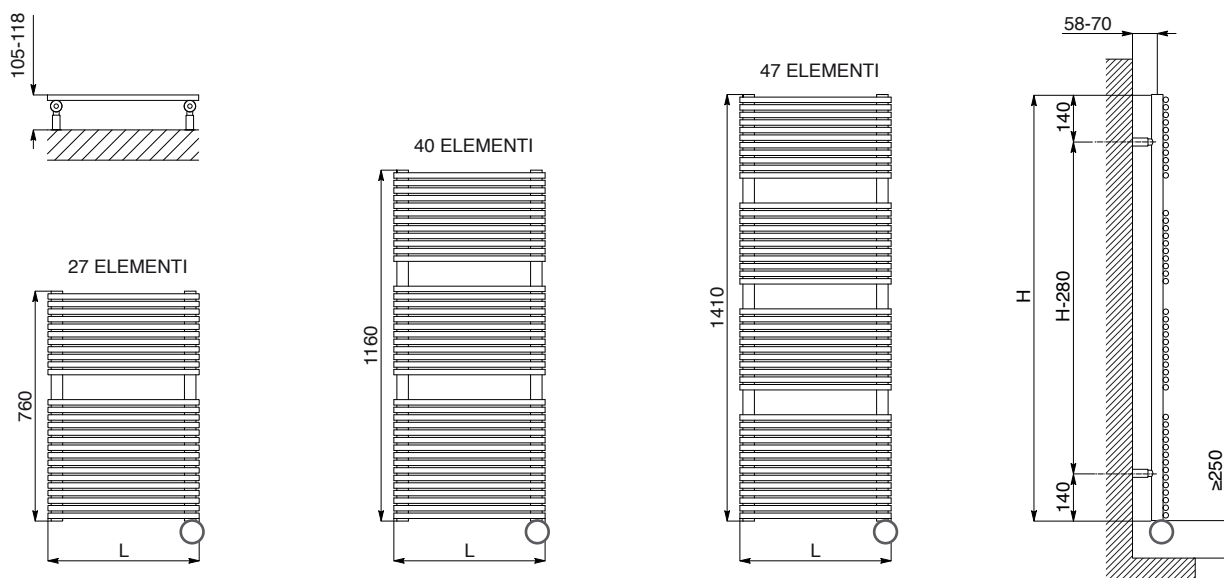
## ACCESSORI D'ARREDO

	KIT 2 APPENDIABITI IN ACCIAIO COLORATO BIANCO R01-RAL 9010*
Codice 5991990310388	

	MANIGLIONE IN ACCIAIO COLORATO BIANCO R01-RAL 9010* Larghezza 440 mm
Applicabile su largh. ≥ 500 mm	Codice 5991990331126

\*I codici nelle tabelle si riferiscono al colore standard BIANCO R01 - RAL 9010; i colori diversi dallo standard vengono forniti esclusivamente a corredo del radiatore colorato. Riferirsi alle maggiorazioni tabella colori di pag. 212.



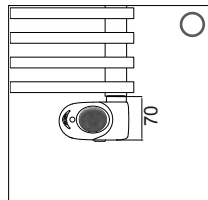


L'ingombro complessivo del radiatore in altezza va calcolato considerando l'altezza del termostato.

### LUCY ELETTRICO RESISTENZA ELETTRICA CON TERMOSTATO AMBIENTE ANALOGICO

Codice	Altezza [mm]	Larghezza L [mm]	Watt	Peso [Kg]
3581406100160	<b>760</b>	500	500	14
3581406100161	<b>1160</b>	500	700	22
3581406100162	<b>1410</b>	500	900	26

I codici riportati in tabella si riferiscono ad articoli di colore BIANCO R01-RAL 9010.



L'ingombro complessivo del radiatore in altezza va calcolato considerando l'altezza del termostato.

### LUCY ELETTRICO RESISTENZA ELETTRICA CON TERMOSTATO AMBIENTE DIGITALE

Codice	Altezza [mm]	Larghezza L [mm]	Watt	Peso [Kg]
3581406100150	<b>760</b>	500	500	14
3581406100151	<b>1160</b>	500	700	22
3581406100152	<b>1410</b>	500	900	26

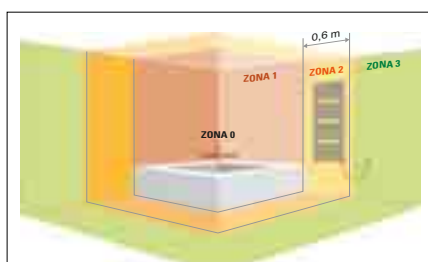
I codici riportati in tabella si riferiscono ad articoli di colore BIANCO R01-RAL 9010.

## ACCESSORIO OPZIONALE



TELECOMANDO AD INFRAROSSI  
Codice 5150990000002

Per la gestione remota di tutte le funzioni previste dal cronotermistato digitale. Vedi pag. 196



## POSIZIONAMENTO RADIATORI ELETTRICI NEI LOCALI DA BAGNO

I radiatori elettrici Cordivari sono dotati di resistenza elettrica di classe 1 e grado di protezione minimo IP 44. Ciò consente il loro montaggio in zona 2 di pericolosità a condizione che la linea di alimentazione sia protetta da interruttore differenziale con  $I_{dn} \leq 30\text{mA}$ . La presa di alimentazione e l'interruttore differenziale devono essere posizionati obbligatoriamente in zona 3.



Colore: Bianco R01

Specifiche elettriche: CLASSE 1	Grado di protezione minimo: IP 44	Lunghezza cavo: 1200 mm
RESISTENZE ELETTRICHE DISPONIBILI:		
	<input checked="" type="checkbox"/> CON TERMOSTATO AMBIENTE ANALOGICO	<input checked="" type="checkbox"/> CON TERMOSTATO AMBIENTE DIGITALE

Katia VX elettrico rappresenta una delle ultime evoluzioni nella gamma di radiatori elettrici Cordivari. Questo scaldasalviette a funzionamento elettrico dal radiante a sezione rettangolare incarna al meglio lo stile pulito e minimalista e il gusto del design moderno. Katia VX Elettrico può essere realizzato in tutte le cromie della cartella colori Cordivari ed è disponibile con il termostato ambiente analogico manuale o con termostato ambiente digitale con funzione di cronotermostato settimanale. Sono disponibili, a richiesta, accessori come appendini e maniglioni in tinta.

#### Materiali:

- Collettori verticali in acciaio al carbonio verniciato ø 30 mm.
- Corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato 20x15 mm.
- Completo di fluido termovettore.

#### Kit di fissaggio:

Supporti, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

#### Imballo:

Il radiatore viene protetto con film di polietilene e scatola di cartone totalmente riciclabili. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

#### Verniciatura:

A polveri epossipoliesteri ecologiche a 90 gloss di brillantezza. (Processo Certificato DIN 55900-1,-2)

#### Colori:

Colore standard Bianco RAL 9010. Per altri colori consultare la tabella colori a pag. 212 con sovrapprezzo del 30%.

#### Accessori:

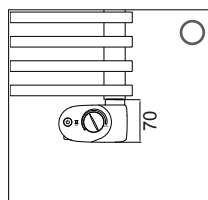
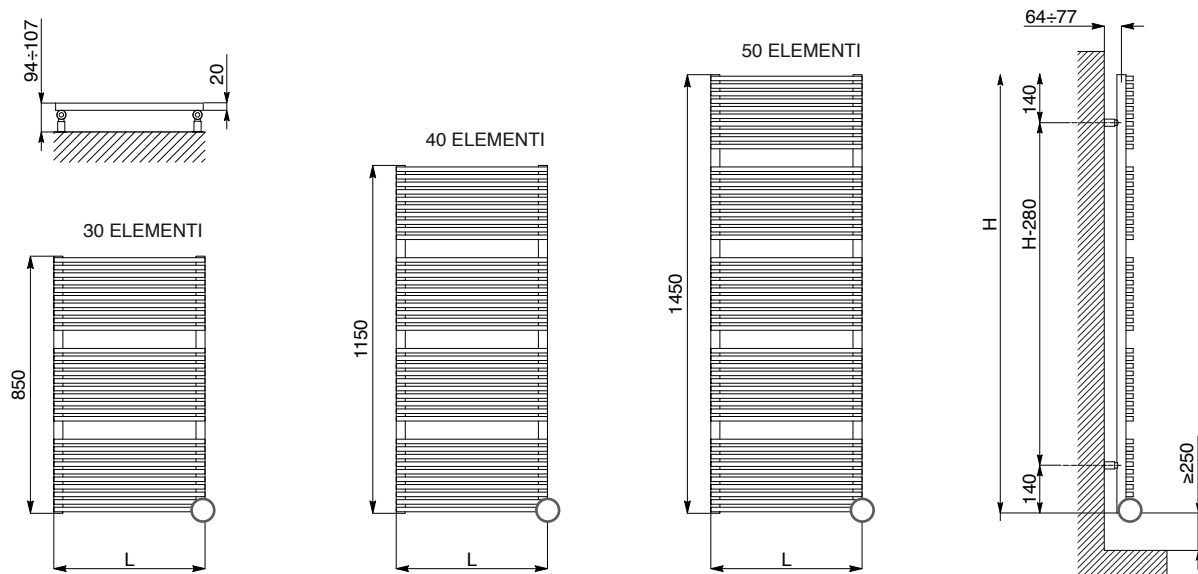
Per l'elenco completo consultare pag. 186

## ACCESSORI D'ARREDO

	KIT 2 APPENDIABILI IN ACCIAIO COLORATO BIANCO R01-RAL 9010
Codice 5991990310391	

	MANIGLIONE IN ACCIAIO COLORATO BIANCO R01-RAL 9010 Larghezza 390 mm
Applicabile su largh. ≥ 500 mm	Codice 5991990331129

\*I codici nelle tabelle si riferiscono al colore standard BIANCO R01 - RAL 9010; i colori diversi dallo standard vengono forniti esclusivamente a corredo del radiatore colorato. Riferirsi alle maggiorazioni tabella colori di pag. 212.

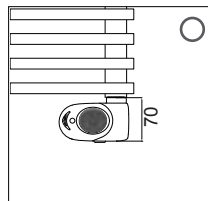


L'ingombro complessivo del radiatore in altezza va calcolato considerando l'altezza del termostato.

### KATIA VX ELETTRICO RESISTENZA ELETTRICA CON TERMOSTATO AMBIENTE ANALOGICO

Codice	Altezza [mm]	Larghezza L [mm]	Watt	Peso [Kg]
3581826100011	<b>850</b>	500	600	17
3581826100012	<b>1150</b>	500	700	23
3581826100013	<b>1450</b>	500	900	29

I codici riportati in tabella si riferiscono ad articoli di colore BIANCO R01-RAL 9010.



L'ingombro complessivo del radiatore in altezza va calcolato considerando l'altezza del termostato.

### KATIA VX ELETTRICO RESISTENZA ELETTRICA CON TERMOSTATO AMBIENTE DIGITALE

Codice	Altezza [mm]	Larghezza L [mm]	Watt	Peso [Kg]
3581826100001	<b>850</b>	500	600	17
3581826100002	<b>1150</b>	500	700	23
3581826100003	<b>1450</b>	500	900	29

I codici riportati in tabella si riferiscono ad articoli di colore BIANCO R01-RAL 9010.

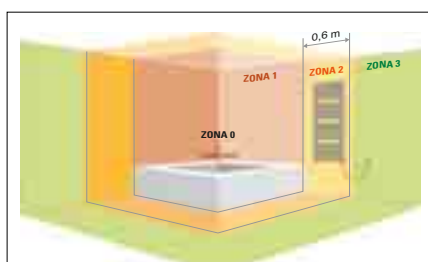
## ACCESSORIO OPZIONALE



TELECOMANDO AD INFRAROSSI

Codice 5150990000002

Per la gestione remota di tutte le funzioni previste dal cronotermistato digitale. Vedi pag. 196



## POSIZIONAMENTO RADIATORI ELETTRICI NEI LOCALI DA BAGNO

I radiatori elettrici Cordivari sono dotati di resistenza elettrica di classe 1 e grado di protezione minimo IP 44. Ciò consente il loro montaggio in zona 2 di pericolosità a condizione che la linea di alimentazione sia protetta da interruttore differenziale con  $I_{dn} \leq 30\text{mA}$ . La presa di alimentazione e l'interruttore differenziale devono essere posizionati obbligatoriamente in zona 3.



Colore: Bianco R01



Specifiche elettriche: CLASSE 1	Grado di protezione minimo: IP 44	Lunghezza cavo: 1200 mm
RESISTENZE ELETTRICHE DISPONIBILI:		
	<input checked="" type="checkbox"/> CON TERMOSTATO AMBIENTE ANALOGICO	<input checked="" type="checkbox"/> CON TERMOSTATO AMBIENTE DIGITALE

Dory elettrico lo scaldasalviette elettrico Cordivari dal design elegante e senza tempo. Pensato per chi desidera ricercare il rigore delle linee nel radiante piatto e la libertà di esprimere la propria creatività attraverso le numerose scelte cromatiche che questo modello mette a disposizione.

L'ampia scelta di dimensioni e potenza termica unita alle numerose possibilità di scelta nei colori e finiture fanno di Dory Elettrico un radiatore in grado di venire incontro a tutte le necessità.

Dory Elettrico è disponibile sia in versione con termostato ambiente analogico a funzionamento manuale sia in versione con termostato ambiente digitale con funzione di cronotermostato settimanale; realizzabile in oltre 80 cromie è accessoriabile con appendini e maniglioni in tinta.

#### Materiali:

- Collettori verticali in acciaio al carbonio verniciato ø 30 mm.
- Corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato 50x10 mm.
- Completo di fluido termovettore.

#### Kit di fissaggio:

Supporti, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

#### Imballo:

Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

#### Verniciatura:

A polveri epossipoliestere ecologiche a 90 gloss di brillantezza. (Processo Certificato DIN 55900-1,-2)

#### Colori:

Colore standard Bianco RAL 9010. Per altri colori consultare la tabella colori a pag. 212 con sovrapprezzo del 30%.

#### Accessori:

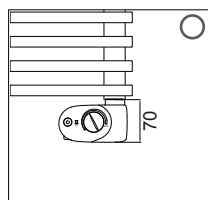
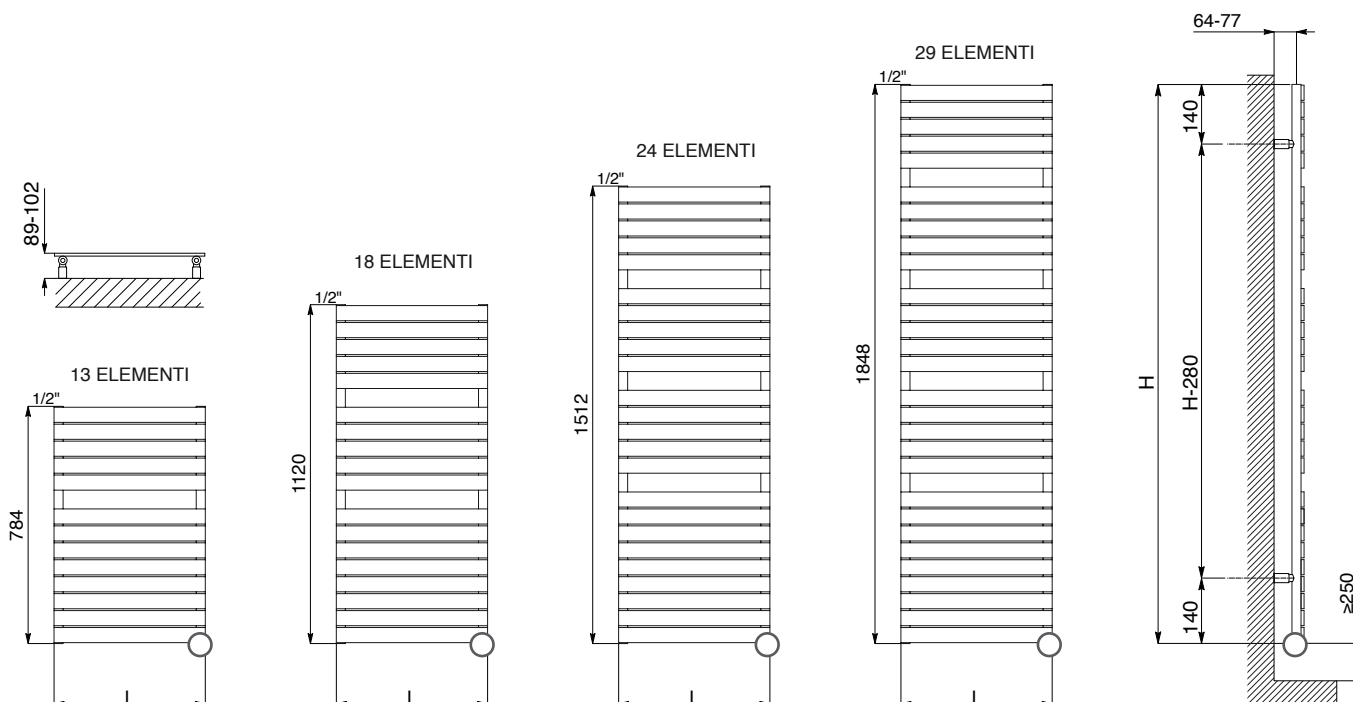
Per l'elenco completo consultare pag. 186

## ACCESSORI D'ARREDO

	KIT 2 APPENDIABILI IN ACCIAIO COLORATO BIANCO R01-RAL 9010*
Codice 5991990310389	

	MANIGLIONE IN ACCIAIO COLORATO BIANCO R01-RAL 9010* Larghezza 390 mm
Applicabile su largh. ≥ 500 mm	Codice 5991990331127

\*I codici nelle tabelle si riferiscono al colore standard BIANCO R01 - RAL 9010; i colori diversi dallo standard vengono forniti esclusivamente a corredo del radiatore colorato. Riferirsi alle maggiorazioni tabella colori di pag. 212.

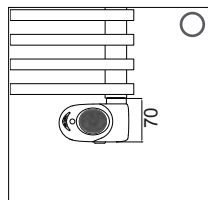


L'ingombro complessivo del radiatore in altezza va calcolato considerando l'altezza del termostato.

### DORY ELETTRICO RESISTENZA ELETTRICA CON TERMOSTATO AMBIENTE ANALOGICO

Codice	Altezza [mm]	Larghezza L [mm]	Watt	Peso [Kg]
3581426100001	<b>784</b>	500	500	15
3581426100002	<b>1120</b>	500	700	21
3581426100003	<b>1512</b>	500	900	28
3581426100004	<b>1848</b>	600	1200	38

I codici riportati in tabella si riferiscono ad articoli di colore BIANCO R01-RAL 9010.



L'ingombro complessivo del radiatore in altezza va calcolato considerando l'altezza del termostato.

### DORY ELETTRICO RESISTENZA ELETTRICA CON TERMOSTATO AMBIENTE DIGITALE

Codice	Altezza [mm]	Larghezza L [mm]	Watt	Peso [Kg]
3581426100011	<b>784</b>	500	500	15
3581426100012	<b>1120</b>	500	700	21
3581426100013	<b>1512</b>	500	900	28
3581426100014	<b>1848</b>	600	1200	38

I codici riportati in tabella si riferiscono ad articoli di colore BIANCO R01-RAL 9010.

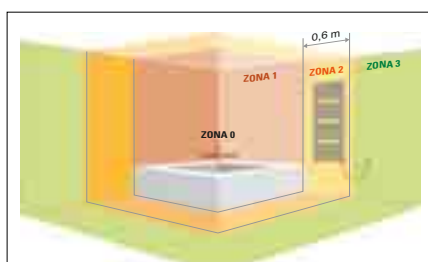
## ACCESSORIO OPZIONALE



TELECOMANDO AD INFRAROSSI

Codice 515099000002

Per la gestione remota di tutte le funzioni previste dal cronotermostato digitale. Vedi pag. 196



## POSIZIONAMENTO RADIATORI ELETTRICI NEI LOCALI DA BAGNO

I radiatori elettrici Cordivari sono dotati di resistenza elettrica di classe 1 e grado di protezione minimo IP 44. Ciò consente il loro montaggio in zona 2 di pericolosità a condizione che la linea di alimentazione sia protetta da interruttore differenziale con  $I_{dn} \leq 30\text{mA}$ . La presa di alimentazione e l'interruttore differenziale devono essere posizionati obbligatoriamente in zona 3.



Colore: Bianco R01



Specifiche elettriche: CLASSE 2	Grado di protezione minimo: IP 44	Lunghezza cavo: 800 mm
---------------------------------	-----------------------------------	------------------------

Dory Fan è l'esclusivo scaldasalviette a funzionamento combinato che unisce al calore e praticità di un radiatore tradizionale, le caratteristiche di un termo-ventilatore elettrico.

La componente termo-ventilata elettrica ha una potenza di 1000 Watt e conferisce allo scaldasalviette una funzione boost in grado di fornire un surplus di potenza scaldante tutte le volte che lo si desidera. Il termo-ventilatore elettrico integra le funzioni di termostato ambiente ed è dotato di pratico display con pulsantiera di gestione, inoltre, di serie viene fornito con telecomando a infrarossi per la gestione remota di tutte le funzioni. Realizzato in acciaio al carbonio verniciato, è disponibile in tutte le tinte della tabella colori Cordivari, è inoltre possibile richiedere a corredo accessori come pratici appendini o maniglioni che permettono di arricchire e personalizzare il radiatore.

#### Materiali:

- Collettori verticali in acciaio al carbonio verniciato ø 30 mm.
- Corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato 50x10 mm
- Completo di fluido termovettore.

#### Modulo elettrico:

Potenza 1000 Watt - 230 V  
Interruttore On/Off  
Regolazione della temperatura: da +10°C a +30°C  
Telecomando ad infrarossi di serie

#### Kit di fissaggio:

Supporti, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

#### Imballo:

Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

#### Verniciatura:

A polveri epossipoliesteri ecologiche a 90 gloss di brillantezza. (Processo certificato DIN 55900-1,-2)

#### Colori:

Colore standard Bianco RAL 9010. Per altri colori consultare la tabella colori a pag. 212 con sovrapprezzo del 30%.

#### Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 186

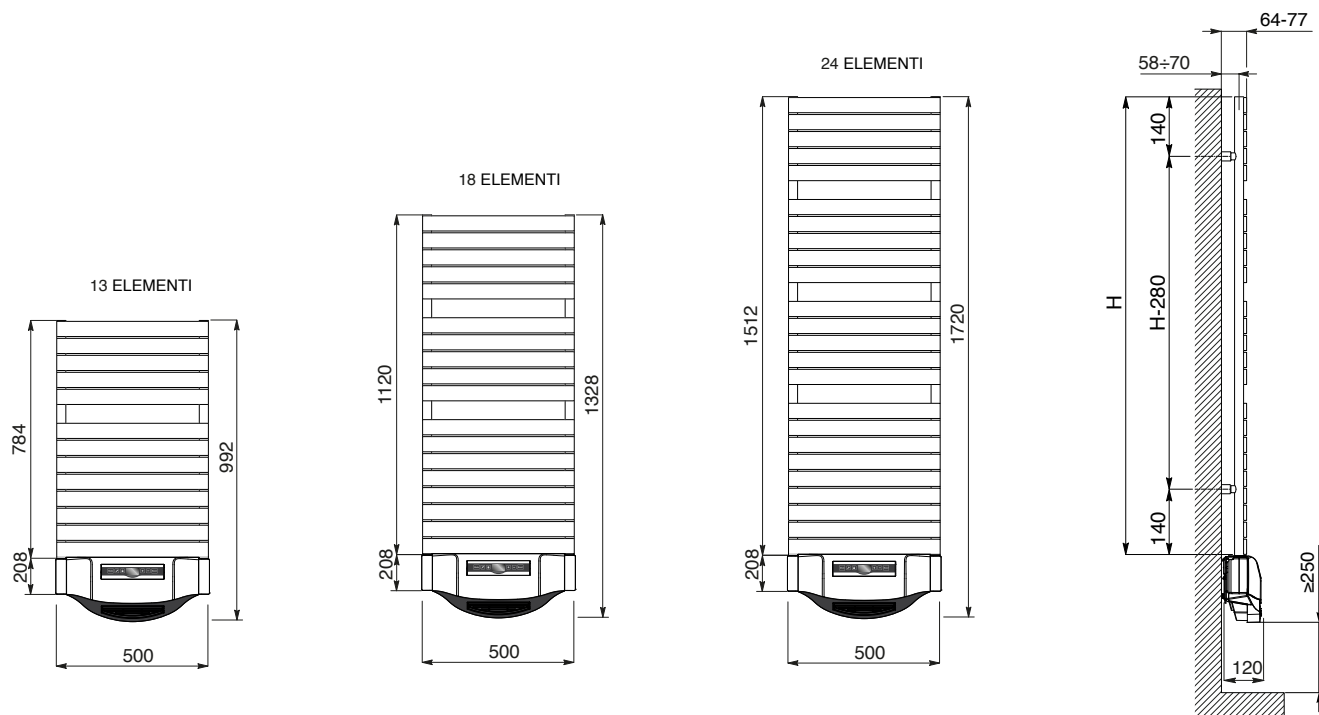
## ACCESSORI D'ARREDO

	KIT 2 APPENDIABILI IN ACCIAIO COLORATO BIANCO R01-RAL 9010*
Codice 5991990310389	

	MANIGLIONE IN ACCIAIO COLORATO BIANCO R01-RAL 9010* Larghezza 390 mm
Applicabile su largh. ≥ 500 mm	Codice 5991990331127

\*I codici nelle tabelle si riferiscono al colore standard BIANCO R01 - RAL 9010; i colori diversi dallo standard vengono forniti esclusivamente a corredo del radiatore colorato. Riferirsi alle maggiorazioni tabella colori di pag. 212.





DORY FAN			I codici riportati in tabella si riferiscono ad articoli di colore BIANCO R01-RAL 9010.		
Codice	Altezza* [mm]	Larghezza L [mm]	Watt	Peso [Kg]	Funzione "BOOST" attivata [Watt]
3581426100533	<b>784</b>	500	450	15,40	450+ <b>1000</b>
3581426100534	<b>1120</b>	500	750	21,36	750+ <b>1000</b>
3581426100535	<b>1512</b>	500	900	28,11	900+ <b>1000</b>

\*Altezza del solo radiatore, escluso il modulo elettrico - vedi disegno tecnico

#### MODULO ELETTRICO PER VENTILAZIONE:

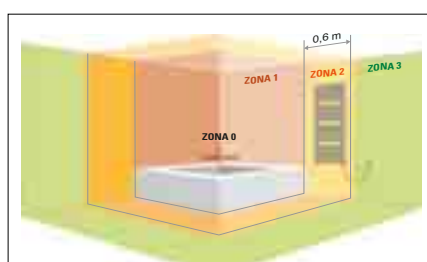
- Controllo elettronico intelligente per il mantenimento stabile della temperatura nella stanza.
- Protezione interna contro le interferenze elettromagnetiche
- Funzione BOOST, riscaldamento istantaneo ulteriore, il modulo di ventilazione si attiva a massima per portare la temperatura della stanza al valore desiderato
- Sonda incorporata di serie
- Opzione di blocco comandi sul pannello di controllo
- Finitura bianca (per modelli verniciati BIANCO RAL 9010)



#### ACCESSORIO INCLUSO



Per la gestione remota delle funzioni del modulo elettrico.



#### POSIZIONAMENTO RADIATORI ELETTRICI NEI LOCALI DA BAGNO

I radiatori elettrici Cordivari sono dotati di resistenza elettrica di classe 1 e grado di protezione minimo IP 44. Ciò consente il loro montaggio in zona 2 di pericolosità a condizione che la linea di alimentazione sia protetta da interruttore differenziale con  $I_{dn} \leq 30\text{mA}$ . La presa di alimentazione e l'interruttore differenziale devono essere posizionati obbligatoriamente in zona 3.

# SANDY ELETTRICO - INOX LUCIDO



Materiale: Acciaio Inox Lucido



Specifiche elettriche: CLASSE 1	Grado di protezione minimo: IP 44	Lunghezza cavo: 1200 mm
RESISTENZE ELETTRICHE DISPONIBILI:		
		<input checked="" type="checkbox"/> CON TERMOSTATO AMBIENTE DIGITALE

Caldo ed elegante in versione elettrica, Sandy inox lucido è disponibile in versione con termostato ambiente digitale con funzione di cronotermostato settimanale; è inoltre accessoriabile con appendini e maniglioni in acciaio inox lucido per impreziosire e personalizzare il vostro ambiente bagno.

#### Materiali:

- Collettori verticali in acciaio inox lucido  $\varnothing$  38 mm.
- Corpi radianti orizzontali in acciaio inox lucido  $\varnothing$  25 mm.
- Completo di fluido termovettore.

#### Kit di fissaggio:

Supporti, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

#### Imballo:

Il radiatore viene protetto con film di polietilene e scatola di cartone totalmente riciclabili. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

#### Particolarità:

Acciaio inox austenitico ad elevata resistenza alla corrosione. Lucente e brillantezza garantite nel tempo.

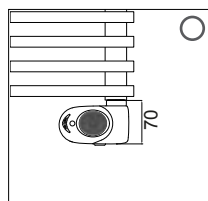
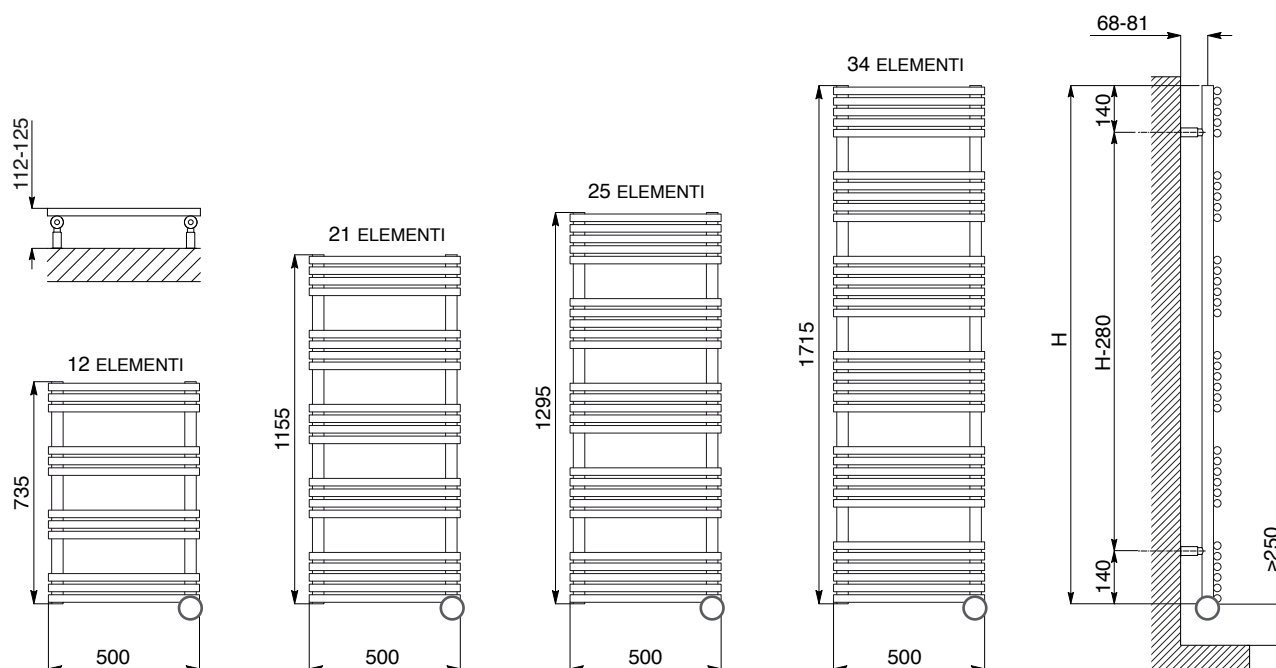
#### Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 186

## ACCESSORI D'ARREDO

	KIT 2 APPENDIBILI IN ACCIAIO INOX LUCIDO
Codice 5991990010215	

	MANIGLIONE IN ACCIAIO INOX LUCIDO Larghezza 350 mm
Applicabile su largh. $\geq$ 500 mm	Codice 5991990010220



L'ingombro complessivo del radiatore in altezza va calcolato considerando l'altezza del termostato.

### SANDY ELETTRICO RESISTENZA ELETTRICA CON TERMOSTATO AMBIENTE DIGITALE

Codice	Altezza [mm]	Larghezza L [mm]	Watt	Peso [Kg]
3581440402012	<b>735</b>	500	300	11
3581440402013	<b>1155</b>	500	400	18
3581440402014	<b>1295</b>	500	600	21
3581440402015	<b>1715</b>	500	700	28

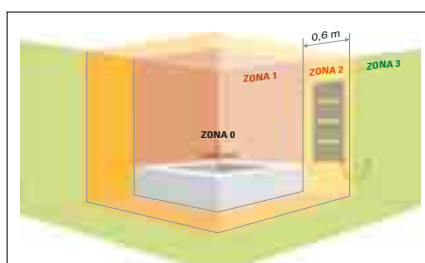
### ACCESSORIO OPZIONALE



TELECOMANDO AD INFRAROSSI

Codice 5150990000002

Per la gestione remota di tutte le funzioni previste dal cronotermostato digitale. Vedi pag. 196



### POSIZIONAMENTO RADIATORI ELETTRICI NEI LOCALI DA BAGNO

I radiatori elettrici Cordivari sono dotati di resistenza elettrica di classe 1 e grado di protezione minimo IP 44. Ciò consente il loro montaggio in zona 2 di pericolosità a condizione che la linea di alimentazione sia protetta da interruttore differenziale con  $I_{dn} \leq 30\text{mA}$ . La presa di alimentazione e l'interruttore differenziale devono essere posizionati obbligatoriamente in zona 3.



Materiale Acciaio Inox Lucido

Specifiche elettriche: CLASSE 1	Grado di protezione minimo: IP 44	Lunghezza cavo: 1200 mm
RESISTENZE ELETTRICHE DISPONIBILI:		
		<input checked="" type="checkbox"/> CON TERMOSTATO AMBIENTE DIGITALE

Semplicità, raffinatezza e la qualità dell'acciaio inox austenitico ad elevata resistenza alla corrosione, trovano perfetta sintesi nel nuovo radiatore inox LEILA Elettrico. Questo scaldasalviette, ideato per gli ambienti che richiedono l'applicazione di un radiatore a funzionamento elettrico, rappresenta il prodotto ideale per eleganza e versatilità di utilizzo e installazione. Leila elettrico è disponibile nella versione con termostato ambiente digitale con funzione di cronotermostato settimanale.

#### Materiali:

- Collettori verticali in acciaio inox lucido ø 30 mm.
- Corpi radianti orizzontali in acciaio inox lucido ø 18 mm.
- Completo di fluido termovettore.

#### Kit di fissaggio:

Supporti, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

#### Imballo:

Il radiatore viene protetto con film di polietilene e scatola di cartone totalmente riciclabili. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

#### Particolarità:

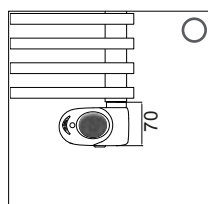
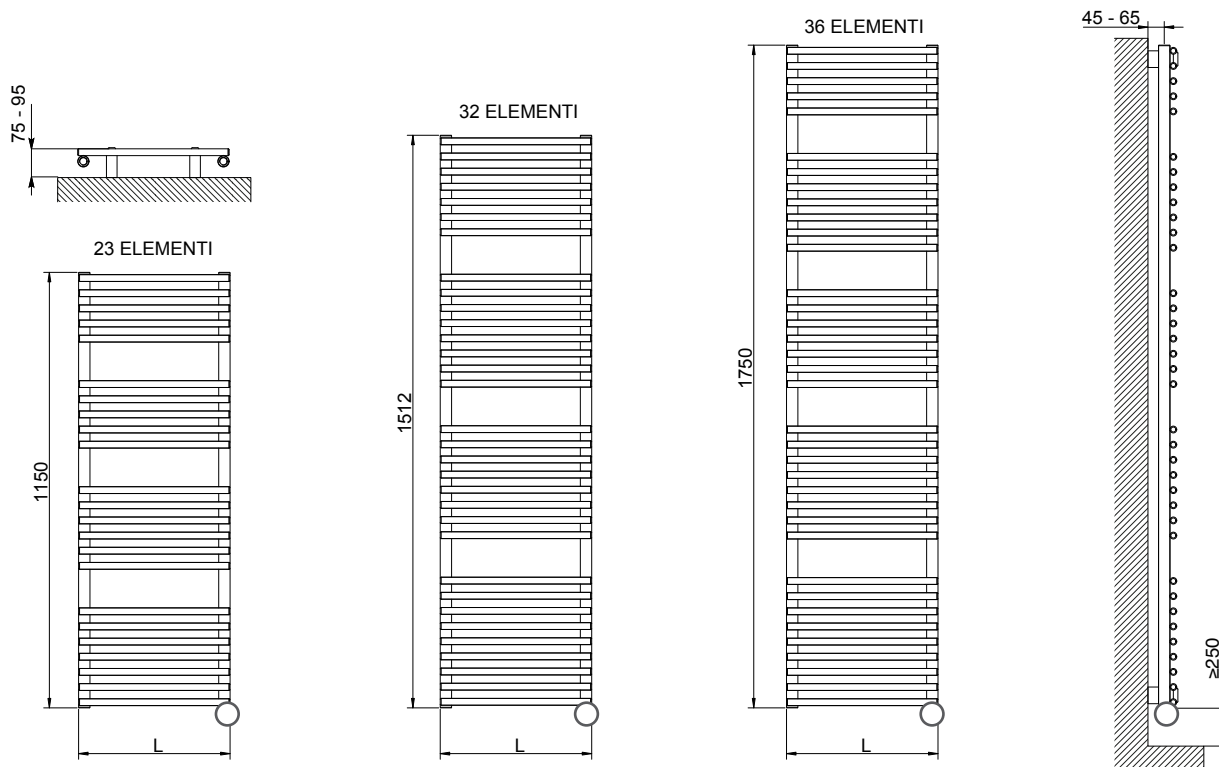
Acciaio inox austenitico ad elevata resistenza alla corrosione. Lucente e brillantezza garantite nel tempo.

#### Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 186

## ACCESSORI D'ARREDO

	STENDINO IN PLEXIGLASS Stendino in plexiglass e acciaio ripiegabile e removibile. Adatto per larghezze ≥ 450 mm	
	Larghezza <b>L</b> x Profondità <b>P</b>	Codice
	<b>L</b> 370 mm x <b>P</b> 377 mm	5991990310402
	<b>L</b> 420 mm x <b>P</b> 377 mm	5991990310403



L'ingombro complessivo del radiatore in altezza va calcolato considerando l'altezza del termostato.

### LEILA ELETTRICO RESISTENZA ELETTRICA CON TERMOSTATO AMBIENTE DIGITALE

Codice	Altezza [mm]	Larghezza L [mm]	Watt	Peso [Kg]
3581560400001	<b>1150</b>	500	300	13
3581560400002	<b>1512</b>	500	500	18
3581560400003	<b>1750</b>	500	600	21

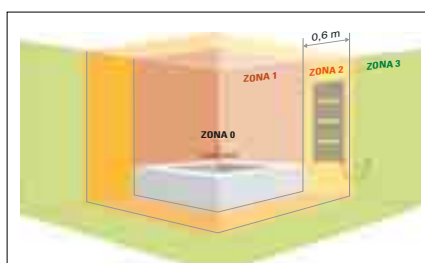
### ACCESSORIO OPZIONALE



TELECOMANDO AD INFRAROSSI

Codice 5150990000002

Per la gestione remota di tutte le funzioni previste dal cronotermostato digitale. Vedi pag. 196



### POSIZIONAMENTO RADIATORI ELETTRICI NEI LOCALI DA BAGNO

I radiatori elettrici Cordivari sono dotati di resistenza elettrica di classe 1 e grado di protezione minimo IP 44. Ciò consente il loro montaggio in zona 2 di pericolosità a condizione che la linea di alimentazione sia protetta da interruttore differenziale con  $I_{dn} \leq 30\text{mA}$ . La presa di alimentazione e l'interruttore differenziale devono essere posizionati obbligatoriamente in zona 3.



Materiale Acciaio Inox Lucido



Specifiche elettriche: CLASSE 1	Grado di protezione minimo: IP 44	Lunghezza cavo: 1200 mm
RESISTENZE ELETTRICHE DISPONIBILI:		
		<input checked="" type="checkbox"/> CON TERMOSTATO AMBIENTE DIGITALE

Elen elettrico è stato il primo radiatore elettrico interamente in acciaio inox lucido. Sinonimo di qualità ed affidabilità, Elen elettrico è un termoarredo pregiato, particolarmente indicato per gli ambienti bagno più esclusivi.

L'eccellenza nella realizzazione e l'alta qualità dei materiali conferiscono alla stanza in cui è posizionato eleganza e ricercatezza.

Elen elettrico è disponibile nella versione con termostato ambiente digitale con funzione di cronotermistato.

#### Materiali:

- Collettori verticali in acciaio inox lucido  $\varnothing$  38 mm.
- Corpi radianti orizzontali in acciaio inox lucido  $\varnothing$  18 mm.
- Completo di fluido termovettore.

#### Kit di fissaggio:

Supporti, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

#### Imballo:

Il radiatore viene protetto con film di polietilene e scatola di cartone totalmente riciclabili. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

#### Particolarità:

Acciaio inox austenitico ad elevata resistenza alla corrosione. Lucentezza e brillantezza garantite nel tempo.

#### Accessori:

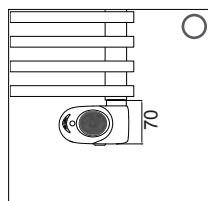
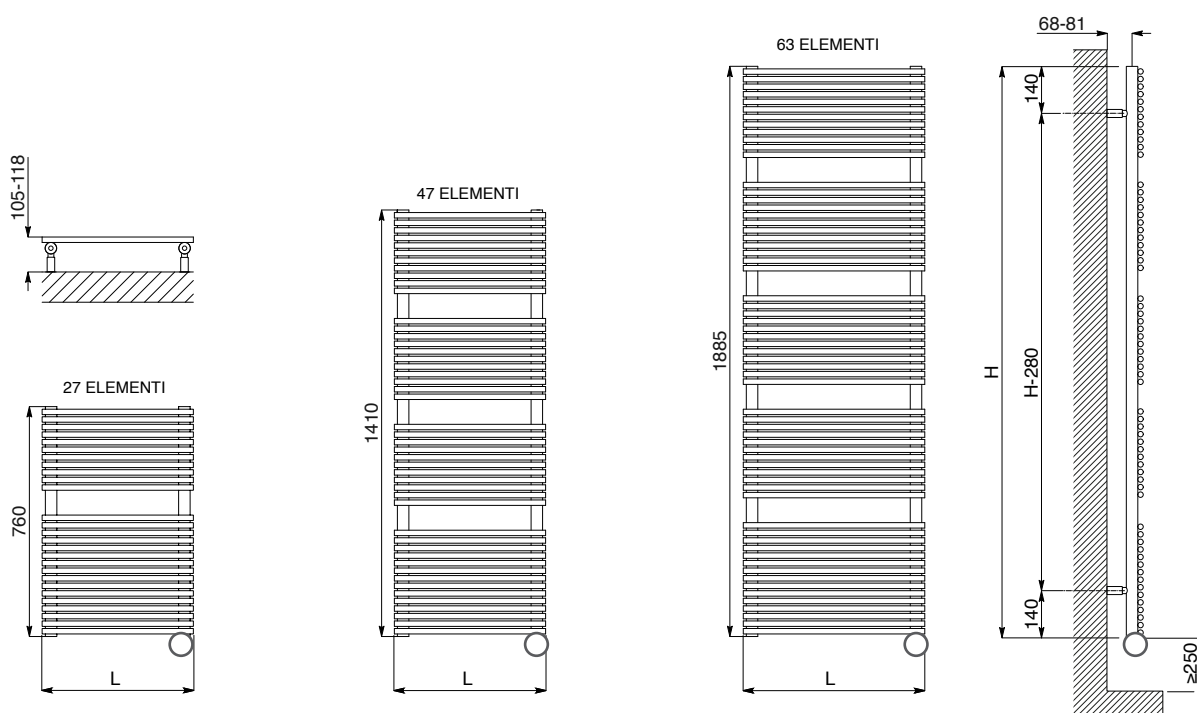
Per l'elenco completo consultare pag. 186

## ACCESSORI D'ARREDO

	KIT 2 APPENDIABILI IN ACCIAIO INOX LUCIDO
Codice 5991990010216	

	MANIGLIONE IN ACCIAIO INOX LUCIDO Larghezza 350 mm
Applicabile su largh. $\geq$ 500 mm	Codice 5991990010221





L'ingombro complessivo del radiatore in altezza va calcolato considerando l'altezza del termostato.

### ELEN ELETTRICO RESISTENZA ELETTRICA CON TERMOSTATO AMBIENTE DIGITALE

Codice	Altezza [mm]	Larghezza L [mm]	Watt	Peso [Kg]
3581440400041	<b>760</b>	500	400	14
3581440400042	<b>1410</b>	500	700	24
3581440400043	<b>1885</b>	600	900	32

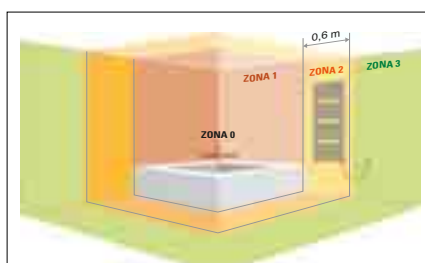
### ACCESSORIO OPZIONALE



TELECOMANDO AD INFRAROSSI

Codice 5150990000002

Per la gestione remota di tutte le funzioni previste dal cronotermostato digitale. Vedi pag. 196



### POSIZIONAMENTO RADIATORI ELETTRICI NEI LOCALI DA BAGNO

I radiatori elettrici Cordivari sono dotati di resistenza elettrica di classe 1 e grado di protezione minimo IP 44. Ciò consente il loro montaggio in zona 2 di pericolosità a condizione che la linea di alimentazione sia protetta da interruttore differenziale con  $I_{dn} \leq 30\text{mA}$ . La presa di alimentazione e l'interruttore differenziale devono essere posizionati obbligatoriamente in zona 3.

# NANCY ELETTRICO - INOX LUCIDO



Materiale Acciaio Inox Lucido



Specifiche elettriche: CLASSE 1	Grado di protezione minimo: IP 44	Lunghezza cavo: 1200 mm
RESISTENZE ELETTRICHE DISPONIBILI:		
		<input checked="" type="checkbox"/> CON TERMOSTATO AMBIENTE DIGITALE

Il radiatore d'arredo Nancy elettrico è disponibile nella versione elettrica con termostato ambiente digitale con funzione di cronotermostato. Realizzato in acciaio inossidabile, incarna stile e raffinatezza conferendo eleganza e prestigio all'ambiente circostante.

#### Materiali:

- Collettori verticali in acciaio inox  $\varnothing$  38 mm.
- Corpi radianti orizzontali arcuati in acciaio inox  $\varnothing$  18 mm.
- Completo di fluido termovettore.

#### Kit di fissaggio:

Supporti, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

#### Imballo:

Il radiatore viene protetto con film di polietilene e scatola di cartone totalmente riciclabili. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

#### Particolarità:

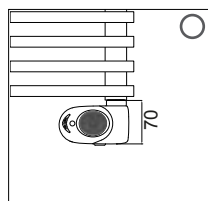
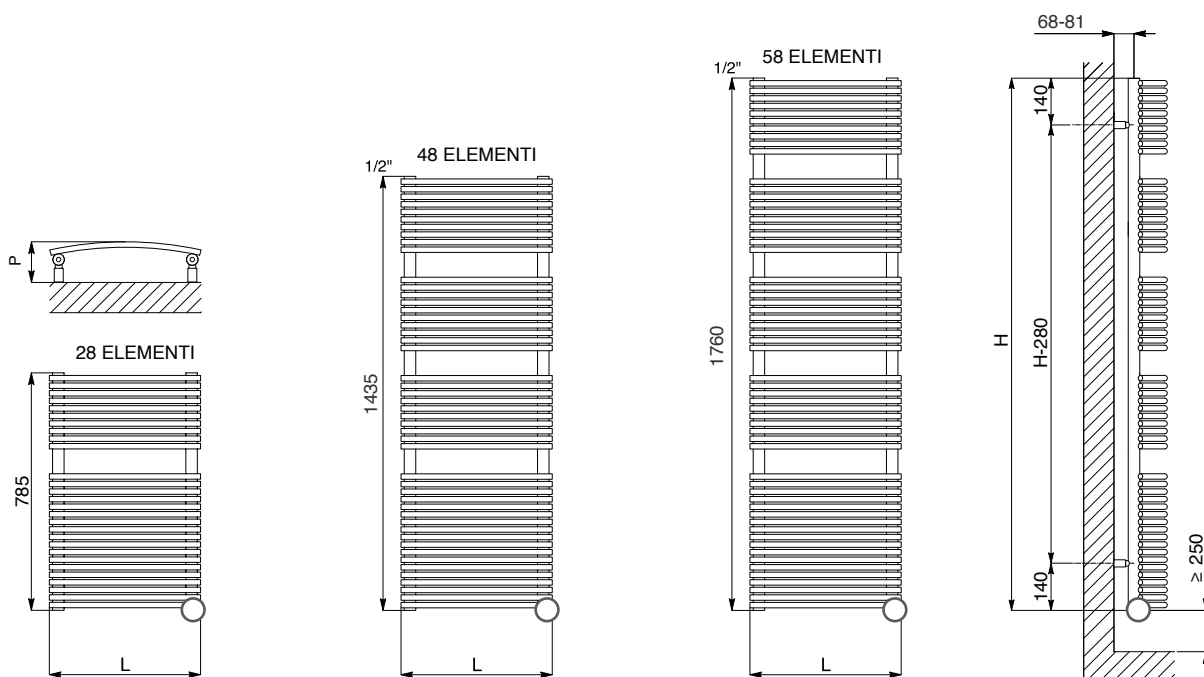
Acciaio inox austenitico ad elevata resistenza alla corrosione. Lucentezza e brillantezza garantite nel tempo.

#### Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 186

## ACCESSORI D'ARREDO

	KIT 2 APPENDIABITI IN ACCIAIO INOX LUCIDO
Codice 5991990010216	



L'ingombro complessivo del radiatore in altezza va calcolato considerando l'altezza del termostato.

### NANCY ELETTRICO RESISTENZA ELETTRICA CON TERMOSTATO AMBIENTE DIGITALE

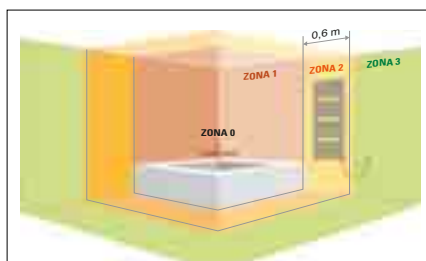
Codice	Altezza [mm]	Larghezza L [mm]	P [mm]	Watt	Peso [Kg]
3581440401112	<b>785</b>	500	442	400	14
3581440401113	<b>1435</b>	500	442	700	24
3581440401114	<b>1760</b>	600	542	900	34

### ACCESSORIO OPZIONALE



TELECOMANDO AD INFRAROSSI  
Codice 5150990000002

Per la gestione remota di tutte le funzioni previste dal cronotermostato digitale. Vedi pag. 196



### POSIZIONAMENTO RADIATORI ELETTRICI NEI LOCALI DA BAGNO

I radiatori elettrici Cordivari sono dotati di resistenza elettrica di classe 1 e grado di protezione minimo IP 44. Ciò consente il loro montaggio in zona 2 di pericolosità a condizione che la linea di alimentazione sia protetta da interruttore differenziale con  $I_{dn} \leq 30\text{mA}$ . La presa di alimentazione e l'interruttore differenziale devono essere posizionati obbligatoriamente in zona 3.



Materiale Acciaio Inox Lucido



Specifiche elettriche: CLASSE 1	Grado di protezione minimo: IP 44	Lunghezza cavo: 1200 mm
RESISTENZE ELETTRICHE DISPONIBILI:		
		<input checked="" type="checkbox"/> CON TERMOSTATO AMBIENTE DIGITALE

Il radiatore d'arredo Stefania Inox Lucido è disponibile anche nella versione elettrica con termostato ambiente digitale con funzione di cronotermostato settimanale. Il radiante piatto lucidato a specchio esalta la perfezione delle finiture ed il profilo lineare e pulito.

#### Materiali:

- Collettori verticali in acciaio inox  $\varnothing$  30 mm.
- Corpi radianti orizzontali in acciaio inox 30x10 mm.
- Completo di fluido termovettore.

#### Kit di fissaggio:

Supporti, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

#### Imballo:

Il radiatore viene protetto con film di polietilene e scatola di cartone totalmente riciclabili. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

#### Particolarità:

Acciaio inox austenitico ad elevata resistenza alla corrosione. Lucentezza e brillantezza garantite nel tempo.

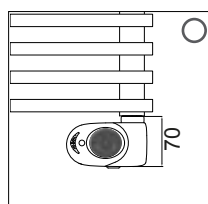
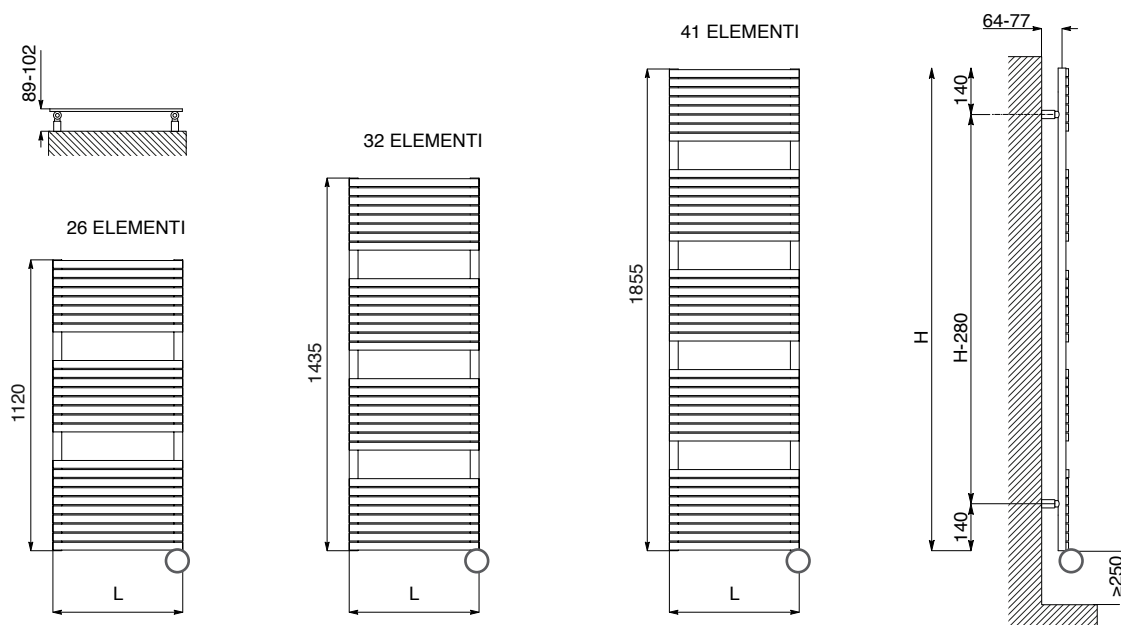
#### Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 186

## ACCESSORI D'ARREDO

	KIT 2 APPENDIABILI IN ACCIAIO INOX LUCIDO
Codice 5991990010218	

STENDINO IN PLEXIGLASS Stendino in plexiglass e acciaio ripiegabile e removibile. Adatto per larghezze $\geq$ 450 mm	
Larghezza L x Profondità P	Codice
L 370 mm x P 377 mm	5991990310402
L 420 mm x P 377 mm	5991990310403



L'ingombro complessivo del radiatore in altezza va calcolato considerando l'altezza del termostato.

### STEFANIA ELETTRICO RESISTENZA ELETTRICA CON TERMOSTATO AMBIENTE DIGITALE

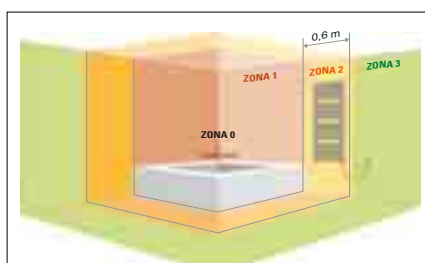
Codice	Altezza [mm]	Larghezza L [mm]	Watt	Peso [Kg]
3581610401112	<b>1120</b>	500	400	18
3581610401113	<b>1435</b>	500	500	22
3581610401114	<b>1885</b>	600	700	32

### ACCESSORIO OPZIONALE




TELECOMANDO AD INFRAROSSI  
Codice 5150990000002

Per la gestione remota di tutte le funzioni previste dal cronotermostato digitale. Vedi pag. 196



### POSIZIONAMENTO RADIATORI ELETTRICI NEI LOCALI DA BAGNO

I radiatori elettrici Cordivari sono dotati di resistenza elettrica di classe 1 e grado di protezione minimo IP 44. Ciò consente il loro montaggio in zona 2 di pericolosità a condizione che la linea di alimentazione sia protetta da interruttore differenziale con  $I_{dn} \leq 30\text{mA}$ . La presa di alimentazione e l'interruttore differenziale devono essere posizionati obbligatoriamente in zona 3.



La Cordivari presenta la sua gamma di monocolonna realizzati in acciaio al carbonio, disponibili in oltre 80 diverse colorazioni, e in acciaio inox lucido e satinato.

Ogni modello sintetizza al meglio ricerca estetica e costruttiva. La qualità di realizzazione, la pulizia delle saldature, la linea sempre elegante, unite alle elevate rese caloriche, alla brillantezza dei colori, e alla perfezione della finitura permettono a questa esclusiva linea di radiatori d'arredo di integrarsi gradevolmente ad ogni stile di arredamento.

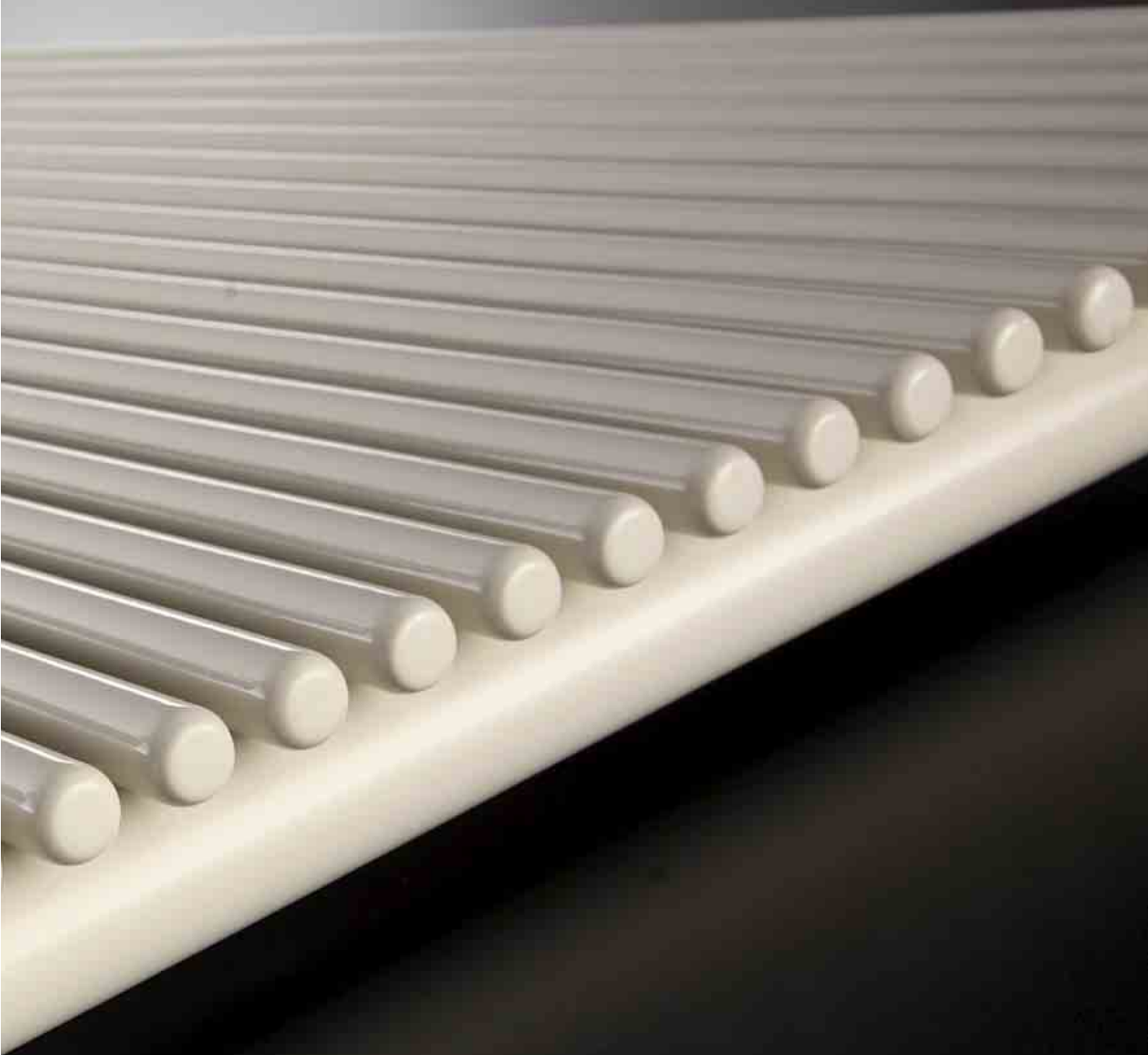
Lo speciale processo di verniciatura, totalmente privo di solventi, viene realizzato con polveri epossipoliestere ecologiche a totale recupero, nel pieno rispetto e salvaguardia dell'ambiente.

L'elevato indice di brillantezza delle polveri utilizzate, a 90 gloss, esalta nelle forme e nei colori il vostro radiatore d'arredo.

Divertitevi a scegliere anche gli accessori: maniglioni, appendini, valvole e detentori, disponibili sempre coordinati con il vostro radiatore d'arredo.

Buona scelta con i monocolonna Cordivari.





**radiatori  
monocolonna**



Colore: Bianco R01



Pressione max: 5 bar	
Temperatura massima d'esercizio: 95° C	Funzionamento: acqua calda
Attacchi: N° 2 da 1/2" gas - n° 1 da 1/8" gas per valvola di sfiato	

## Materiali:

- Collettori orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 38 mm.
- Corpi radianti verticali in acciaio al carbonio verniciato da 50x10 mm.

## Kit di fissaggio:

Supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

## Imballo:

Il radiatore viene protetto con film di polietilene e scatola di cartone totalmente riciclabili.

Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

## Verniciatura:

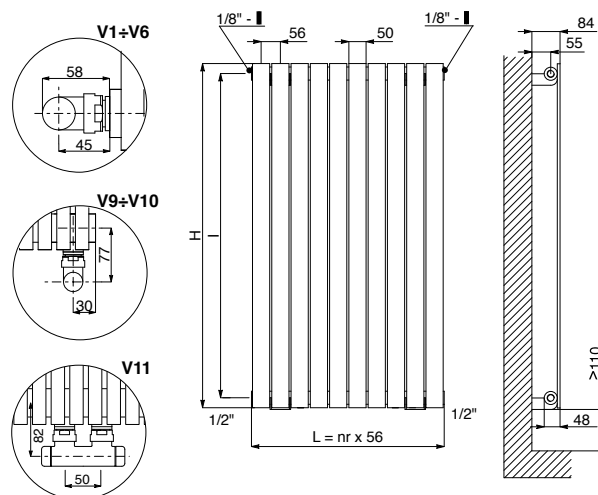
A polveri epossipoliesteri ecologiche a 90 gloss di brillantezza.  
(Processo certificato DIN 55900-1,-2)

## Colori:

Colore standard Bianco RAL 9010. Per altri colori consultare la tabella colori a pag. 212 con sovrapprezzo del 30%.

## Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 186



## ACCESSORI D'ARREDO

	KIT 2 APPENDIABILI IN ACCIAIO COLORATO BIANCO R01-RAL 9010*
	Codice 5991990310389

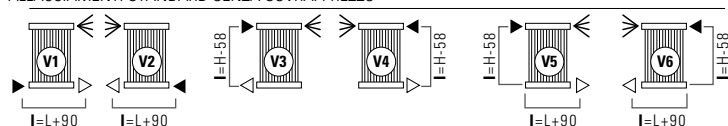
	MANIGLIONE IN ACCIAIO COLORATO BIANCO R01-RAL 9010*
	Larghezza 390 mm Codice 5991990331127
Applicabile su larghezze ≥ 448 mm (8 elementi)	

## Misure per valvole tipo Kristal Cordivari

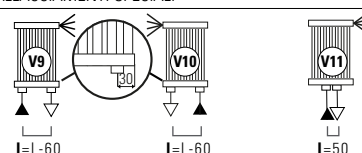
\*I codici nelle tabelle si riferiscono al colore standard BIANCO R01 - RAL 9010; i colori diversi dallo standard vengono forniti esclusivamente a corredo del radiatore colorato. Riferirsi alle maggiorazioni tabella colori di pag. 212.

LEGENDA	
▶ Entrata	◀ Sfiato
◁ Uscita	H Altezza
□ Manicotto base=20 - altezza=15	
I Cieco	
Interasse	L Larghezza

## ALLACCIAMENTI STANDARD SENZA SOVRAPPREZZO



## ALLACCIAMENTI SPECIALI



Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento (da V1 a V11). Escluso allacciamento monotubo.

ALTEZZA H [mm]	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	1900	2000	2200	2300	2500
Pot. term. per elemento a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ [Watt]	41,1	53,8	66,3	78,6	90,6	102,0	114,0	120,0	126,0	136,0	142,0	153,0
Peso a vuoto per elemento [kg]	0,957	1,226	1,495	1,764	2,032	2,301	2,570	2,704	2,838	3,107	3,242	3,510
Capacità elemento [lt]	0,305	0,371	0,437	0,503	0,568	0,634	0,700	0,733	0,766	0,832	0,864	0,930
Esponente n	1,2922	1,2907	1,2894	1,2881	1,2867	1,2854	1,2840	1,2840	1,2826	1,2820	1,2806	1,2792
Interasse I [mm] (solo per V3-V4-V5-V6)	542	742	942	1142	1342	1542	1742	1842	1942	2142	2242	2442

LARGHEZZA L [mm]	N° El.	(*)	POTENZA TERMICA IN WATT ΔT=50°C 75/65/20°C (Δt=50°C)											
224	4	W Φ=	164 1,0483 *Δt <sup>1,2922</sup>	215 1,3803 *Δt <sup>1,2907</sup>	265 1,7097 *Δt <sup>1,2894</sup>	314 2,0372 *Δt <sup>1,2881</sup>	362 2,3611 *Δt <sup>1,2867</sup>	408 2,6718 *Δt <sup>1,2854</sup>	456 3,0025 *Δt <sup>1,2840</sup>	480 3,1606 *Δt <sup>1,2840</sup>	504 3,3368 *Δt <sup>1,2826</sup>	544 3,6101 *Δt <sup>1,2820</sup>	568 3,7901 *Δt <sup>1,2806</sup>	612 4,1061 *Δt <sup>1,2792</sup>
280	5	W Φ=	206 1,3104 *Δt <sup>1,2922</sup>	269 1,7254 *Δt <sup>1,2907</sup>	332 2,1371 *Δt <sup>1,2894</sup>	393 2,5465 *Δt <sup>1,2881</sup>	453 2,9514 *Δt <sup>1,2867</sup>	510 3,3398 *Δt <sup>1,2854</sup>	570 3,7532 *Δt <sup>1,2840</sup>	600 3,9507 *Δt <sup>1,2840</sup>	630 4,1710 *Δt <sup>1,2826</sup>	680 4,5126 *Δt <sup>1,2820</sup>	710 4,7376 *Δt <sup>1,2806</sup>	765 5,1326 *Δt <sup>1,2792</sup>
336	6	W Φ=	247 1,5725 *Δt <sup>1,2922</sup>	323 2,0705 *Δt <sup>1,2907</sup>	398 2,5646 *Δt <sup>1,2894</sup>	472 3,0558 *Δt <sup>1,2881</sup>	544 3,5417 *Δt <sup>1,2867</sup>	612 4,0077 *Δt <sup>1,2854</sup>	684 4,5038 *Δt <sup>1,2840</sup>	720 4,7408 *Δt <sup>1,2840</sup>	756 5,0052 *Δt <sup>1,2826</sup>	816 5,4152 *Δt <sup>1,2820</sup>	852 5,6851 *Δt <sup>1,2806</sup>	918 6,1591 *Δt <sup>1,2792</sup>
392	7	W Φ=	288 1,8346 *Δt <sup>1,2922</sup>	377 2,4156 *Δt <sup>1,2907</sup>	464 2,9920 *Δt <sup>1,2894</sup>	550 3,5651 *Δt <sup>1,2881</sup>	634 4,1320 *Δt <sup>1,2867</sup>	714 4,6757 *Δt <sup>1,2854</sup>	798 5,2544 *Δt <sup>1,2840</sup>	840 5,5310 *Δt <sup>1,2840</sup>	882 5,8394 *Δt <sup>1,2826</sup>	952 6,3177 *Δt <sup>1,2820</sup>	994 6,6326 *Δt <sup>1,2806</sup>	1071 7,1857 *Δt <sup>1,2792</sup>
448	8	W Φ=	329 2,0966 *Δt <sup>1,2922</sup>	430 2,7607 *Δt <sup>1,2907</sup>	530 3,4194 *Δt <sup>1,2894</sup>	629 4,0745 *Δt <sup>1,2881</sup>	725 4,7223 *Δt <sup>1,2867</sup>	816 5,3436 *Δt <sup>1,2854</sup>	912 6,0051 *Δt <sup>1,2840</sup>	960 6,3211 *Δt <sup>1,2840</sup>	1008 6,6736 *Δt <sup>1,2826</sup>	1088 7,2202 *Δt <sup>1,2820</sup>	1136 7,5801 *Δt <sup>1,2806</sup>	1224 8,2122 *Δt <sup>1,2792</sup>
504	9	W Φ=	370 2,3587 *Δt <sup>1,2922</sup>	484 3,1057 *Δt <sup>1,2907</sup>	597 3,8468 *Δt <sup>1,2894</sup>	707 4,5838 *Δt <sup>1,2881</sup>	815 5,3126 *Δt <sup>1,2867</sup>	918 6,0116 *Δt <sup>1,2854</sup>	1026 6,7557 *Δt <sup>1,2840</sup>	1080 7,1113 *Δt <sup>1,2840</sup>	1134 7,5078 *Δt <sup>1,2826</sup>	1224 8,1227 *Δt <sup>1,2820</sup>	1278 8,5277 *Δt <sup>1,2806</sup>	1377 9,2387 *Δt <sup>1,2792</sup>
560	10	W Φ=	411 2,6208 *Δt <sup>1,2922</sup>	538 3,4508 *Δt <sup>1,2907</sup>	663 4,2743 *Δt <sup>1,2894</sup>	786 5,0931 *Δt <sup>1,2881</sup>	906 5,9029 *Δt <sup>1,2867</sup>	1020 6,6795 *Δt <sup>1,2854</sup>	1140 7,5063 *Δt <sup>1,2840</sup>	1200 7,9014 *Δt <sup>1,2840</sup>	1260 8,3420 *Δt <sup>1,2826</sup>	1360 9,0253 *Δt <sup>1,2820</sup>	1420 9,4752 *Δt <sup>1,2806</sup>	1530 10,2652 *Δt <sup>1,2792</sup>
616	11	W Φ=	452 2,8829 *Δt <sup>1,2922</sup>	592 3,7959 *Δt <sup>1,2907</sup>	729 4,7017 *Δt <sup>1,2894</sup>	865 5,6024 *Δt <sup>1,2881</sup>	997 6,4932 *Δt <sup>1,2867</sup>	1122 7,3475 *Δt <sup>1,2854</sup>	1254 8,2570 *Δt <sup>1,2840</sup>	1320 8,6915 *Δt <sup>1,2840</sup>	1386 9,1762 *Δt <sup>1,2826</sup>	1496 9,9278 *Δt <sup>1,2820</sup>	1562 10,4227 *Δt <sup>1,2806</sup>	1683 11,2918 *Δt <sup>1,2792</sup>
672	12	W Φ=	493 3,1450 *Δt <sup>1,2922</sup>	646 4,1410 *Δt <sup>1,2907</sup>	796 5,1291 *Δt <sup>1,2894</sup>	943 6,1117 *Δt <sup>1,2881</sup>	1087 7,0834 *Δt <sup>1,2867</sup>	1224 8,0154 *Δt <sup>1,2854</sup>	1368 9,0076 *Δt <sup>1,2840</sup>	1440 9,4817 *Δt <sup>1,2840</sup>	1512 10,0104 *Δt <sup>1,2826</sup>	1632 10,8303 *Δt <sup>1,2820</sup>	1704 11,3702 *Δt <sup>1,2806</sup>	1836 12,3183 *Δt <sup>1,2792</sup>
728	13	W Φ=	534 3,4070 *Δt <sup>1,2922</sup>	699 4,4861 *Δt <sup>1,2907</sup>	862 5,5565 *Δt <sup>1,2894</sup>	1022 6,6210 *Δt <sup>1,2881</sup>	1178 7,6737 *Δt <sup>1,2867</sup>	1326 8,6834 *Δt <sup>1,2854</sup>	1482 9,7582 *Δt <sup>1,2840</sup>	1560 10,2718 *Δt <sup>1,2840</sup>	1638 10,8446 *Δt <sup>1,2826</sup>	1768 11,7328 *Δt <sup>1,2820</sup>	1846 12,3177 *Δt <sup>1,2806</sup>	1989 13,3448 *Δt <sup>1,2792</sup>
784	14	W Φ=	575 3,6691 *Δt <sup>1,2922</sup>	753 4,8311 *Δt <sup>1,2907</sup>	928 5,9840 *Δt <sup>1,2894</sup>	1100 7,1303 *Δt <sup>1,2881</sup>	1268 8,2640 *Δt <sup>1,2867</sup>	1428 9,3513 *Δt <sup>1,2854</sup>	1596 10,5089 *Δt <sup>1,2840</sup>	1680 11,0620 *Δt <sup>1,2840</sup>	1764 11,6788 *Δt <sup>1,2826</sup>	1904 12,6354 *Δt <sup>1,2820</sup>	1988 13,2652 *Δt <sup>1,2806</sup>	2142 14,3713 *Δt <sup>1,2792</sup>
840	15	W Φ=	617 3,9312 *Δt <sup>1,2922</sup>	807 5,1762 *Δt <sup>1,2907</sup>	995 6,4114 *Δt <sup>1,2894</sup>	1179 7,6396 *Δt <sup>1,2881</sup>	1359 8,8543 *Δt <sup>1,2867</sup>	1530 10,0193 *Δt <sup>1,2854</sup>	1710 11,2595 *Δt <sup>1,2840</sup>	1800 11,8521 *Δt <sup>1,2840</sup>	1890 12,5130 *Δt <sup>1,2826</sup>	2040 13,5379 *Δt <sup>1,2820</sup>	2130 14,2128 *Δt <sup>1,2806</sup>	2295 15,3979 *Δt <sup>1,2792</sup>
896	16	W Φ=	658 4,1933 *Δt <sup>1,2922</sup>	861 5,5213 *Δt <sup>1,2907</sup>	1061 6,8388 *Δt <sup>1,2894</sup>	1258 8,1489 *Δt <sup>1,2881</sup>	1450 9,4446 *Δt <sup>1,2867</sup>	1632 10,6872 *Δt <sup>1,2854</sup>	1824 12,0101 *Δt <sup>1,2840</sup>	1920 12,6422 *Δt <sup>1,2840</sup>	2016 13,3472 *Δt <sup>1,2826</sup>	2176 14,4404 *Δt <sup>1,2820</sup>	2272 15,1603 *Δt <sup>1,2806</sup>	2448 16,4244 *Δt <sup>1,2792</sup>
952	17	W Φ=	699 4,4553 *Δt <sup>1,2922</sup>	915 5,8664 *Δt <sup>1,2907</sup>	1127 7,2663 *Δt <sup>1,2894</sup>	1336 8,6582 *Δt <sup>1,2881</sup>	1540 10,0349 *Δt <sup>1,2867</sup>	1734 11,3552 *Δt <sup>1,2854</sup>	1938 12,7608 *Δt <sup>1,2840</sup>	2040 13,4324 *Δt <sup>1,2840</sup>	2142 14,1814 *Δt <sup>1,2826</sup>	2312 15,3429 *Δt <sup>1,2820</sup>	2414 16,1078 *Δt <sup>1,2806</sup>	2601 17,4509 *Δt <sup>1,2792</sup>
1008	18	W Φ=	740 4,7174 *Δt <sup>1,2922</sup>	968 6,2115 *Δt <sup>1,2907</sup>	1193 7,6937 *Δt <sup>1,2894</sup>	1415 9,1675 *Δt <sup>1,2881</sup>	1631 10,6252 *Δt <sup>1,2867</sup>	1836 12,0231 *Δt <sup>1,2854</sup>	2052 13,5114 *Δt <sup>1,2840</sup>	2160 14,2225 *Δt <sup>1,2840</sup>	2268 15,0156 *Δt <sup>1,2826</sup>	2448 16,2455 *Δt <sup>1,2820</sup>	2556 17,0553 *Δt <sup>1,2806</sup>	2754 18,4774 *Δt <sup>1,2792</sup>
1064	19	W Φ=	781 4,9795 *Δt <sup>1,2922</sup>	1022 6,5565 *Δt <sup>1,2907</sup>	1260 8,1211 *Δt <sup>1,2894</sup>	1493 9,6768 *Δt <sup>1,2881</sup>	1721 11,2155 *Δt <sup>1,2867</sup>	1938 12,6911 *Δt <sup>1,2854</sup>	2166 14,2620 *Δt <sup>1,2840</sup>	2280 15,0127 *Δt <sup>1,2840</sup>	2394 15,8499 *Δt <sup>1,2826</sup>	2584 17,1480 *Δt <sup>1,2820</sup>	2698 18,0028 *Δt <sup>1,2806</sup>	2907 19,5040 *Δt <sup>1,2792</sup>
1120	20	W Φ=	822 5,2416 *Δt <sup>1,2922</sup>	1076 6,9016 *Δt <sup>1,2907</sup>	1326 8,5485 *Δt <sup>1,2894</sup>	1572 10,1861 *Δt <sup>1,2881</sup>	1812 11,8057 *Δt <sup>1,2867</sup>	2040 13,3590 *Δt <sup>1,2854</sup>	2280 15,0127 *Δt <sup>1,2840</sup>	2400 15,8028 *Δt <sup>1,2840</sup>	2520 16,6841 *Δt <sup>1,2826</sup>	2720 18,0505 *Δt <sup>1,2820</sup>	2840 18,9504 *Δt <sup>1,2806</sup>	3060 20,5305 *Δt <sup>1,2792</sup>
1 176	21	W Φ=	863 5,5037 *Δt <sup>1,2922</sup>	1130 7,2467 *Δt <sup>1,2907</sup>	1392 8,9760 *Δt <sup>1,2894</sup>	1651 10,6954 *Δt <sup>1,2881</sup>	1903 12,3960 *Δt <sup>1,2867</sup>	2142 14,0270 *Δt <sup>1,2854</sup>	2394 15,7633 *Δt <sup>1,2840</sup>	2520 16,5929 *Δt <sup>1,2840</sup>	2646 17,5183 *Δt <sup>1,2826</sup>	2856 18,9530 *Δt <sup>1,2820</sup>	2982 19,8979 *Δt <sup>1,2806</sup>	3213 21,5570 *Δt <sup>1,2792</sup>
1232	22	W Φ=	904 5,7657 *Δt <sup>1,2922</sup>	1184 7,5918 *Δt <sup>1,2907</sup>	1459 9,4034 *Δt <sup>1,2894</sup>	1729 11,2047 *Δt <sup>1,2881</sup>	1993 12,9863 *Δt <sup>1,2867</sup>	2244 14,6949 *Δt <sup>1,2854</sup>	2508 16,5139 *Δt <sup>1,2840</sup>	2640 17,3831 *Δt <sup>1,2840</sup>	2772 18,3525 *Δt <sup>1,2826</sup>	2992 19,8556 *Δt <sup>1,2820</sup>	3124 20,8454 *Δt <sup>1,2806</sup>	3366 22,5835 *Δt <sup>1,2792</sup>
1288	23	W Φ=	945 6,0278 *Δt <sup>1,2922</sup>	1237 7,9369 *Δt <sup>1,2907</sup>	1525 9,8308 *Δt <sup>1,2894</sup>	1808 11,7141 *Δt <sup>1,2881</sup>	2084 13,5766 *Δt <sup>1,2867</sup>	2346 15,3629 *Δt <sup>1,2854</sup>	2622 17,2645 *Δt <sup>1,2840</sup>	2760 18,1732 *Δt <sup>1,2840</sup>	2898 19,1867 *Δt <sup>1,2826</sup>	3128 20,7581 *Δt <sup>1,2820</sup>	3266 21,7929 *Δt <sup>1,2806</sup>	3519 23,6100 *Δt <sup>1,2792</sup>
1344	24	W Φ=	986 6,2899 *Δt <sup>1,2922</sup>	1291 8,2820 *Δt <sup>1,2907</sup>	1591 10,2582 *Δt <sup>1,2894</sup>	1886 12,2234 *Δt <sup>1,2881</sup>	2174 14,1669 *Δt <sup>1,2867</sup>	2448 16,0308 *Δt <sup>1,2854</sup>	2736 18,0152 *Δt <sup>1,2840</sup>	2880 18,9633 *Δt <sup>1,2840</sup>	3024 20,0209 *Δt <sup>1,2826</sup>	3264 21,6606 *Δt <sup>1,2820</sup>	3408 22,7404 *Δt <sup>1,2806</sup>	3672 24,6366 *Δt <sup>1,2792</sup>
1400	25	W Φ=	1028 6,5520 *Δt <sup>1,2922</sup>	1345 8,6270 *Δt <sup>1,2907</sup>	1658 10,6857 *Δt <sup>1,2894</sup>	1965 12,7327 *Δt <sup>1,2881</sup>	2265 14,7572 *Δt <sup>1,2867</sup>	2550 16,6988 *Δt <sup>1,2854</sup>	2850 18,7658 *Δt <sup>1,2840</sup>	3000 19,7535 *Δt <sup>1,2840</sup>	3150 20,8551 *Δt <sup>1,2826</sup>	3400 22,5631 *Δt <sup>1,2820</sup>	3550 23,6879 *Δt <sup>1,2806</sup>	3825 25,6631 *Δt <sup>1,2792</sup>
1456	26	W Φ=	1069 6,8141 *Δt <sup>1,2922</sup>	1399 8,9721 *Δt <sup>1,2907</sup>	1724 11,1131 *Δt <sup>1,2894</sup>	2044 13,2420 *Δt <sup>1,2881</sup>	2356 15,3475 *Δt <sup>1,2867</sup>	2652 17,3667 *Δt <sup>1,2854</sup>	2964 19,5164 *Δt <sup>1,2840</sup>	3120 20,5436 *Δt <sup>1,2840</sup>	3276 21,6893 *Δt <sup>1,2826</sup>	3536 23,4657 *Δt <sup>1,2820</sup>	3692 24,6355 *Δt <sup>1,2806</sup>	3978 26,6896 *Δt <sup>1,2792</sup>
1512	27	W Φ=	1110 7,0761 *Δt <sup>1,2922</sup>	1453 9,3172 *Δt <sup>1,2907</sup>	1790 11,5405 *Δt <sup>1,2894</sup>	2122 13,7513 *Δt <sup>1,2881</sup>	2446 15,9378 *Δt <sup>1,2867</sup>	2754 18,0347 *Δt <sup>1,2854</sup>	3078 20,2671 *Δt <sup>1,2840</sup>	3240 21,3338 *Δt <sup>1,2840</sup>	3402 22,5235 *Δt <sup>1,2826</sup>	3672 24,3682 *Δt <sup>1,2820</sup>	3834 25,5830 *Δt <sup>1,2806</sup>	4131 27,7161 *Δt <sup>1,2792</sup>
1568	28	W Φ=	1151 7,3382 *Δt <sup>1,2922</sup>	1506 9,6623 *Δt <sup>1,2907</sup>	1856 11,9679 *Δt <sup>1,2894</sup>	2201 14,2606 *Δt <sup>1,2881</sup>	2537 16,5280 *Δt <sup>1,2867</sup>	2856 18,7026 *Δt <sup>1,2854</sup>	3192 21,0177 *Δt <sup>1,2840</sup>	3360 22,1239 *Δt <sup>1,2840</sup>	3528 23,3577 *Δt <sup>1,2826</sup>	3808 25,2707 *Δt <sup>1,2820</sup>	3976 26,5305 *Δt <sup>1,2806</sup>	4284 28,7427 *Δt <sup>1,2792</sup>
1624	29	W Φ=	1192 7,6003 *Δt <sup>1,2922</sup>	1560 10,0074 *Δt <sup>1,2907</sup>	1923 12,3954 *Δt <sup>1,2894</sup>	2279 14,7699 *Δt <sup>1,2881</sup>	2627 17,1183 *Δt <sup>1,2867</sup>	2958 19,3706 *Δt <sup>1,2854</sup>	3306 21,7683 *Δt <sup>1,2840</sup>	3480 22,9140 *Δt <sup>1,2840</sup>	3654 24,1919 *Δt <sup>1,2826</sup>	3944 26,1732 *Δt <sup>1,2820</sup>	4118 27,4780 *Δt <sup>1,2806</sup>	4437 29,7692 *Δt <sup>1,2792</sup>
1680	30	W Φ=	1233 7,8624 *Δt <sup>1,2922</sup>	1614 10,3524 *Δt <sup>1,2907</sup>	1989 12,8228 *Δt <sup>1,2894</sup>	2358 15,2792 *Δt <sup>1,2881</sup>	2718 17,7086 *Δt <sup>1,2867</sup>	3060 20,0385 *Δt <sup>1,2854</sup>	3420 22,5190 *Δt <sup>1,2840</sup>	3600 23,7042 *Δt <sup>1,2840</sup>	3780 25,0261 *Δt <sup>1,2826</sup>	4080 27,0758 *Δt <sup>1,2820</sup>	4260 28,4255 *Δt <sup>1,2806</sup>	4590 30,7957 *Δt <sup>1,2792</sup>
1736	31	W Φ=	1274											



Colore: Bianco R01

Pressione max: 5 bar

Temperatura massima d'esercizio: 95° C

Funzionamento: acqua calda

Attacchi: N° 2 da 1/2" gas - n° 1 da 1/2" gas per valvola di sfiato

## Materiali:

- Collettori verticali in acciaio al carbonio verniciato ø 38 mm.
- Corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato, rettangolari da 50x10 mm.

## Kit di fissaggio:

Supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

## Imballo:

Il radiatore viene protetto con film di polietilene e scatola di cartone totalmente riciclabili.

Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

## Verniciatura:

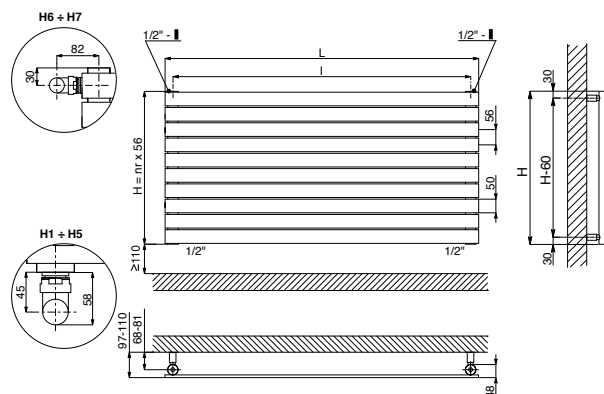
A polveri epossipoliestere ecologiche a 90 gloss di brillantezza.  
(Processo certificato DIN 55900-1,-2)

## Colori:

Colore standard Bianco RAL 9010. Per altri colori consultare la tabella colori a pag. 212 con sovrapprezzo del 30%.

## Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 186



## ACCESSORI D'ARREDO



KIT 2 APPENDIABITI  
IN ACCIAIO COLORATO  
BIANCO R01-RAL 9010\*

Codice 5991990310389



MANIGLIONE  
IN ACCIAIO COLORATO  
BIANCO R01-RAL 9010\*  
Larghezza 390 mm  
Codice 5991990331127

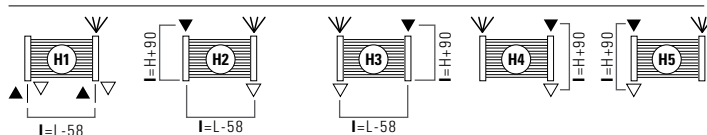
Applicabile su larghezze > 500 mm

Misure per valvole tipo  
Kristal Cordivari

\*I codici nelle tabelle si riferiscono al colore standard BIANCO R01 - RAL 9010; i colori diversi dallo standard vengono forniti esclusivamente a corredo del radiatore colorato. Riferirsi alle maggiorazioni tabella colori di pag. 212.

LEGENDA	
▶ Entrata	◀ Sfiato
◁ Uscita	H Altezza
□ Manicotto base=20 - altezza=15	
▬ Cieco	
▬ Interasse	L Larghezza

## ALLACCIAMENTI STANDARD SENZA SOVRAPPREZZO



Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento (da H1 a H7). Escluso allacciamento monotubo.

## ALLACCIAMENTI SPECIALI



LARGHEZZA L [mm]	500	600	800	1000	1200	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
Peso a vuoto per elemento [kg]	0,832	0,957	1,226	1,495	1,764	2,032	2,167	2,301	2,435	2,570	2,704	2,838
Capacità elemento [lt]	0,272	0,305	0,371	0,437	0,503	0,568	0,601	0,634	0,667	0,700	0,733	0,766
Interasse I [mm] (solo per H1-H2-H3)	442	542	742	942	1142	1342	1442	1542	1642	1742	1842	1942

ALTEZZA H [mm]	N° El.	(*)	POTENZA TERMICA IN WATT ΔT=50°C 75/65/20°C (Δt=50°C)											
224	4	W	140	168	224	280	336	392	420	448	476	504	532	560
		Φ=	1,1057 *Δt <sup>1,2375</sup>	1,3269 *Δt <sup>1,2375</sup>	1,7692 *Δt <sup>1,2375</sup>	2,2115 *Δt <sup>1,2375</sup>	2,6538 *Δt <sup>1,2375</sup>	3,0961 *Δt <sup>1,2375</sup>	3,3172 *Δt <sup>1,2375</sup>	3,5384 *Δt <sup>1,2375</sup>	3,7595 *Δt <sup>1,2375</sup>	3,9807 *Δt <sup>1,2375</sup>	4,2018 *Δt <sup>1,2375</sup>	4,4230 *Δt <sup>1,2375</sup>
280	5	W	172	206	275	344	413	482	516	550	585	619	654	688
		Φ=	1,3569 *Δt <sup>1,2378</sup>	1,6283 *Δt <sup>1,2378</sup>	2,1710 *Δt <sup>1,2378</sup>	2,7138 *Δt <sup>1,2378</sup>	3,2565 *Δt <sup>1,2378</sup>	3,7993 *Δt <sup>1,2378</sup>	4,0707 *Δt <sup>1,2378</sup>	4,3420 *Δt <sup>1,2378</sup>	4,6134 *Δt <sup>1,2378</sup>	4,8848 *Δt <sup>1,2378</sup>	5,1562 *Δt <sup>1,2378</sup>	5,4275 *Δt <sup>1,2378</sup>
336	6	W	203	244	325	406	487	568	609	650	690	731	771	812
		Φ=	1,6002 *Δt <sup>1,2380</sup>	1,9202 *Δt <sup>1,2380</sup>	2,5603 *Δt <sup>1,2380</sup>	3,2004 *Δt <sup>1,2380</sup>	3,8405 *Δt <sup>1,2380</sup>	4,4805 *Δt <sup>1,2380</sup>	4,8006 *Δt <sup>1,2380</sup>	5,1206 *Δt <sup>1,2380</sup>	5,4406 *Δt <sup>1,2380</sup>	5,7607 *Δt <sup>1,2380</sup>	6,0807 *Δt <sup>1,2380</sup>	6,4008 *Δt <sup>1,2380</sup>
392	7	W	234	280	374	467	560	654	701	747	794	841	887	934
		Φ=	1,8385 *Δt <sup>1,2383</sup>	2,2061 *Δt <sup>1,2383</sup>	2,9415 *Δt <sup>1,2383</sup>	3,6769 *Δt <sup>1,2383</sup>	4,4123 *Δt <sup>1,2383</sup>	5,1477 *Δt <sup>1,2383</sup>	5,5154 *Δt <sup>1,2383</sup>	5,8830 *Δt <sup>1,2383</sup>	6,2507 *Δt <sup>1,2383</sup>	6,6184 *Δt <sup>1,2383</sup>	6,9861 *Δt <sup>1,2383</sup>	7,3538 *Δt <sup>1,2383</sup>
448	8	W	264	317	422	528	634	739	792	845	898	950	1003	1056
		Φ=	2,0762 *Δt <sup>1,2386</sup>	2,4914 *Δt <sup>1,2386</sup>	3,3218 *Δt <sup>1,2386</sup>	4,1523 *Δt <sup>1,2386</sup>	4,9828 *Δt <sup>1,2386</sup>	5,8132 *Δt <sup>1,2386</sup>	6,2285 *Δt <sup>1,2386</sup>	6,6437 *Δt <sup>1,2386</sup>	7,0589 *Δt <sup>1,2386</sup>	7,4742 *Δt <sup>1,2386</sup>	7,8894 *Δt <sup>1,2386</sup>	8,3046 *Δt <sup>1,2386</sup>
504	9	W	294	353	470	588	706	823	882	941	1000	1058	1117	1176
		Φ=	2,3094 *Δt <sup>1,2388</sup>	2,7712 *Δt <sup>1,2388</sup>	3,6950 *Δt <sup>1,2388</sup>	4,6187 *Δt <sup>1,2388</sup>	5,5425 *Δt <sup>1,2388</sup>	6,4662 *Δt <sup>1,2388</sup>	6,9281 *Δt <sup>1,2388</sup>	7,3900 *Δt <sup>1,2388</sup>	7,8519 *Δt <sup>1,2388</sup>	8,3137 *Δt <sup>1,2388</sup>	8,7756 *Δt <sup>1,2388</sup>	9,2375 *Δt <sup>1,2388</sup>
560	10	W	324	388	518	647	776	906	971	1035	1100	1165	1229	1294
		Φ=	2,5381 *Δt <sup>1,2392</sup>	3,0457 *Δt <sup>1,2392</sup>	4,0610 *Δt <sup>1,2392</sup>	5,0762 *Δt <sup>1,2392</sup>	6,0915 *Δt <sup>1,2392</sup>	7,1067 *Δt <sup>1,2392</sup>	7,6143 *Δt <sup>1,2392</sup>	8,1220 *Δt <sup>1,2392</sup>	8,6296 *Δt <sup>1,2392</sup>	9,1372 *Δt <sup>1,2392</sup>	9,6448 *Δt <sup>1,2392</sup>	10,1524 *Δt <sup>1,2392</sup>
616	11	W	353	424	565	706	847	988	1059	1130	1200	1271	1341	1412
		Φ=	2,7674 *Δt <sup>1,2394</sup>	3,3209 *Δt <sup>1,2394</sup>	4,4278 *Δt <sup>1,2394</sup>	5,5348 *Δt <sup>1,2394</sup>	6,6417 *Δt <sup>1,2394</sup>	7,7487 *Δt <sup>1,2394</sup>	8,3022 *Δt <sup>1,2394</sup>	8,8557 *Δt <sup>1,2394</sup>	9,4091 *Δt <sup>1,2394</sup>	9,9626 *Δt <sup>1,2394</sup>	10,5161 *Δt <sup>1,2394</sup>	11,0696 *Δt <sup>1,2394</sup>
672	12	W	383	459	612	765	918	1071	1148	1224	1301	1377	1454	1530
		Φ=	2,9951 *Δt <sup>1,2397</sup>	3,5942 *Δt <sup>1,2397</sup>	4,7922 *Δt <sup>1,2397</sup>	5,9903 *Δt <sup>1,2397</sup>	7,1884 *Δt <sup>1,2397</sup>	8,3864 *Δt <sup>1,2397</sup>	8,9854 *Δt <sup>1,2397</sup>	9,5845 *Δt <sup>1,2397</sup>	10,1835 *Δt <sup>1,2397</sup>	10,7825 *Δt <sup>1,2397</sup>	11,3816 *Δt <sup>1,2397</sup>	11,9806 *Δt <sup>1,2397</sup>
728	13	W	412	494	658	823	988	1152	1235	1317	1399	1481	1564	1646
		Φ=	3,2185 *Δt <sup>1,2400</sup>	3,8621 *Δt <sup>1,2400</sup>	5,1495 *Δt <sup>1,2400</sup>	6,4369 *Δt <sup>1,2400</sup>	7,7243 *Δt <sup>1,2400</sup>	9,0117 *Δt <sup>1,2400</sup>	9,6554 *Δt <sup>1,2400</sup>	10,2990 *Δt <sup>1,2400</sup>	10,9427 *Δt <sup>1,2400</sup>	11,5864 *Δt <sup>1,2400</sup>	12,2301 *Δt <sup>1,2400</sup>	12,8738 *Δt <sup>1,2400</sup>
784	14	W	441	529	705	881	1057	1233	1322	1410	1498	1586	1674	1762
		Φ=	3,4412 *Δt <sup>1,2403</sup>	4,1295 *Δt <sup>1,2403</sup>	5,5060 *Δt <sup>1,2403</sup>	6,8825 *Δt <sup>1,2403</sup>	8,2589 *Δt <sup>1,2403</sup>	9,6354 *Δt <sup>1,2403</sup>	10,3237 *Δt <sup>1,2403</sup>	11,0119 *Δt <sup>1,2403</sup>	11,7002 *Δt <sup>1,2403</sup>	12,3884 *Δt <sup>1,2403</sup>	13,0767 *Δt <sup>1,2403</sup>	13,7649 *Δt <sup>1,2403</sup>
840	15	W	470	563	751	939	1127	1315	1409	1502	1596	1690	1784	1878
		Φ=	3,6649 *Δt <sup>1,2405</sup>	4,3979 *Δt <sup>1,2405</sup>	5,8639 *Δt <sup>1,2405</sup>	7,3298 *Δt <sup>1,2405</sup>	8,7958 *Δt <sup>1,2405</sup>	10,2617 *Δt <sup>1,2405</sup>	10,9947 *Δt <sup>1,2405</sup>	11,7277 *Δt <sup>1,2405</sup>	12,4607 *Δt <sup>1,2405</sup>	13,1937 *Δt <sup>1,2405</sup>	13,9267 *Δt <sup>1,2405</sup>	14,6596 *Δt <sup>1,2405</sup>
896	16	W	499	598	798	997	1196	1396	1496	1595	1695	1795	1894	1994
		Φ=	3,8867 *Δt <sup>1,2408</sup>	4,6641 *Δt <sup>1,2408</sup>	6,2188 *Δt <sup>1,2408</sup>	7,7734 *Δt <sup>1,2408</sup>	9,3281 *Δt <sup>1,2408</sup>	10,8828 *Δt <sup>1,2408</sup>	11,6602 *Δt <sup>1,2408</sup>	12,4375 *Δt <sup>1,2408</sup>	13,2148 *Δt <sup>1,2408</sup>	13,9922 *Δt <sup>1,2408</sup>	14,7695 *Δt <sup>1,2408</sup>	15,5469 *Δt <sup>1,2408</sup>
952	17	W	527	632	843	1054	1265	1476	1581	1686	1792	1897	2003	2108
		Φ=	4,1041 *Δt <sup>1,2411</sup>	4,9249 *Δt <sup>1,2411</sup>	6,5666 *Δt <sup>1,2411</sup>	8,2082 *Δt <sup>1,2411</sup>	9,8499 *Δt <sup>1,2411</sup>	11,4915 *Δt <sup>1,2411</sup>	12,3123 *Δt <sup>1,2411</sup>	13,1332 *Δt <sup>1,2411</sup>	13,9540 *Δt <sup>1,2411</sup>	14,7748 *Δt <sup>1,2411</sup>	15,5956 *Δt <sup>1,2411</sup>	16,4164 *Δt <sup>1,2411</sup>
1008	18	W	556	667	889	1111	1333	1555	1667	1778	1889	2000	2111	2222
		Φ=	4,3210 *Δt <sup>1,2414</sup>	5,1852 *Δt <sup>1,2414</sup>	6,9136 *Δt <sup>1,2414</sup>	8,6420 *Δt <sup>1,2414</sup>	10,3704 *Δt <sup>1,2414</sup>	12,0988 *Δt <sup>1,2414</sup>	12,9630 *Δt <sup>1,2414</sup>	13,8272 *Δt <sup>1,2414</sup>	14,6913 *Δt <sup>1,2414</sup>	15,5555 *Δt <sup>1,2414</sup>	16,4197 *Δt <sup>1,2414</sup>	17,2839 *Δt <sup>1,2414</sup>
1064	19	W	584	701	934	1168	1402	1635	1752	1869	1986	2102	2219	2336
		Φ=	4,5391 *Δt <sup>1,2416</sup>	5,4469 *Δt <sup>1,2416</sup>	7,2626 *Δt <sup>1,2416</sup>	9,0782 *Δt <sup>1,2416</sup>	10,8939 *Δt <sup>1,2416</sup>	12,7095 *Δt <sup>1,2416</sup>	13,6174 *Δt <sup>1,2416</sup>	14,5252 *Δt <sup>1,2416</sup>	15,4330 *Δt <sup>1,2416</sup>	16,3408 *Δt <sup>1,2416</sup>	17,2487 *Δt <sup>1,2416</sup>	18,1565 *Δt <sup>1,2416</sup>
1120	20	W	613	735	980	1225	1470	1715	1838	1960	2083	2205	2328	2450
		Φ=	4,7551 *Δt <sup>1,2419</sup>	5,7061 *Δt <sup>1,2419</sup>	7,6081 *Δt <sup>1,2419</sup>	9,5101 *Δt <sup>1,2419</sup>	11,4121 *Δt <sup>1,2419</sup>	13,3141 *Δt <sup>1,2419</sup>	14,2652 *Δt <sup>1,2419</sup>	15,2162 *Δt <sup>1,2419</sup>	16,1672 *Δt <sup>1,2419</sup>	17,1182 *Δt <sup>1,2419</sup>	18,0692 *Δt <sup>1,2419</sup>	19,0202 *Δt <sup>1,2419</sup>
1176	21	W	641	769	1026	1282	1538	1795	1923	2051	2179	2308	2436	2564
		Φ=	4,9705 *Δt <sup>1,2422</sup>	5,9646 *Δt <sup>1,2422</sup>	7,9528 *Δt <sup>1,2422</sup>	9,9409 *Δt <sup>1,2422</sup>	11,9291 *Δt <sup>1,2422</sup>	13,9173 *Δt <sup>1,2422</sup>	14,9114 *Δt <sup>1,2422</sup>	15,9055 *Δt <sup>1,2422</sup>	16,8996 *Δt <sup>1,2422</sup>	17,8937 *Δt <sup>1,2422</sup>	18,8878 *Δt <sup>1,2422</sup>	19,8819 *Δt <sup>1,2422</sup>
1232	22	W	670	803	1071	1339	1607	1875	2009	2142	2276	2410	2544	2678
		Φ=	5,1854 *Δt <sup>1,2425</sup>	6,2225 *Δt <sup>1,2425</sup>	8,2966 *Δt <sup>1,2425</sup>	10,3708 *Δt <sup>1,2425</sup>	12,4449 *Δt <sup>1,2425</sup>	14,5191 *Δt <sup>1,2425</sup>	15,5561 *Δt <sup>1,2425</sup>	16,5932 *Δt <sup>1,2425</sup>	17,6303 *Δt <sup>1,2425</sup>	18,6674 *Δt <sup>1,2425</sup>	19,7044 *Δt <sup>1,2425</sup>	20,7415 *Δt <sup>1,2425</sup>
1288	23	W	698	837	1116	1395	1674	1953	2093	2232	2372	2511	2651	2790
		Φ=	5,3980 *Δt <sup>1,2427</sup>	6,4776 *Δt <sup>1,2427</sup>	8,6368 *Δt <sup>1,2427</sup>	10,7960 *Δt <sup>1,2427</sup>	12,9552 *Δt <sup>1,2427</sup>	15,1144 *Δt <sup>1,2427</sup>	16,1940 *Δt <sup>1,2427</sup>	17,2737 *Δt <sup>1,2427</sup>	18,3533 *Δt <sup>1,2427</sup>	19,4329 *Δt <sup>1,2427</sup>	20,5125 *Δt <sup>1,2427</sup>	21,5921 *Δt <sup>1,2427</sup>
1344	24	W	726	871	1162	1452	1742	2033	2178	2323	2468	2614	2759	2904
		Φ=	5,6120 *Δt <sup>1,2430</sup>	6,7344 *Δt <sup>1,2430</sup>	8,9792 *Δt <sup>1,2430</sup>	11,2240 *Δt <sup>1,2430</sup>	13,4688 *Δt <sup>1,2430</sup>	15,7136 *Δt <sup>1,2430</sup>	16,8360 *Δt <sup>1,2430</sup>	17,9584 *Δt <sup>1,2430</sup>	19,0808 *Δt <sup>1,2430</sup>	20,2032 *Δt <sup>1,2430</sup>	21,3256 *Δt <sup>1,2430</sup>	22,4480 *Δt <sup>1,2430</sup>
1400	25	W	754	905	1206	1508	1810	2111	2262	2413	2564	2714	2865	3016
		Φ=	5,8216 *Δt <sup>1,2433</sup>	6,9859 *Δt <sup>1,2433</sup>	9,3146 *Δt <sup>1,2433</sup>	11,6432 *Δt <sup>1,2433</sup>	13,9718 *Δt <sup>1,2433</sup>	16,3005 *Δt <sup>1,2433</sup>	17,4648 *Δt <sup>1,2433</sup>	18,6291 *Δt <sup>1,2433</sup>	19,7934 *Δt <sup>1,2433</sup>	20,9577 *Δt <sup>1,2433</sup>	22,1221 *Δt <sup>1,2433</sup>	23,2864 *Δt <sup>1,2433</sup>
1456	26	W	782	938	1251	1564	1877	2190	2346	2502	2659	2815	2972	3128
		Φ=	6,0307 *Δt <sup>1,2436</sup>	7,2368 *Δt <sup>1,2436</sup>	9,6491 *Δt <sup>1,2436</sup>	12,0614 *Δt <sup>1,2436</sup>	14,4737 *Δt <sup>1,2436</sup>	16,8860 *Δt <sup>1,2436</sup>	18,0921 *Δt <sup>1,2436</sup>	19,2982 *Δt <sup>1,2436</sup>	20,5044 *Δt <sup>1,2436</sup>	21,7105 *Δt <sup>1,2436</sup>	22,9167 *Δt <sup>1,2436</sup>	24,1228 *Δt <sup>1,2436</sup>
1512	27	W	810	972	1296	1620	1944	2268	2430	2592	2754	2916	3078	3240
		Φ=	6,2393 *Δt <sup>1,2439</sup>	7,4872 *Δt <sup>1,2439</sup>	9,9829 *Δt <sup>1,2439</sup>	12,47								



# ROSY TANDEM VERTICALE



Colore: Lilla Acceso H53



Pressione max: 5 bar

Temperatura massima d'esercizio: 95° C

Funzionamento: acqua calda

Attacchi: N° 2 da 1/2" gas - n° 1 da 1/8" gas per valvola di sfiato

## Materiali:

- Collettori orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 38 mm.
- Doppi corpi radianti verticali in acciaio al carbonio verniciato, rettangolari da 50x10 mm.

## Kit di fissaggio:

Supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

## Imballo:

Il radiatore viene protetto con film di polietilene

e scatola di cartone totalmente riciclabili. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

## Verniciatura:

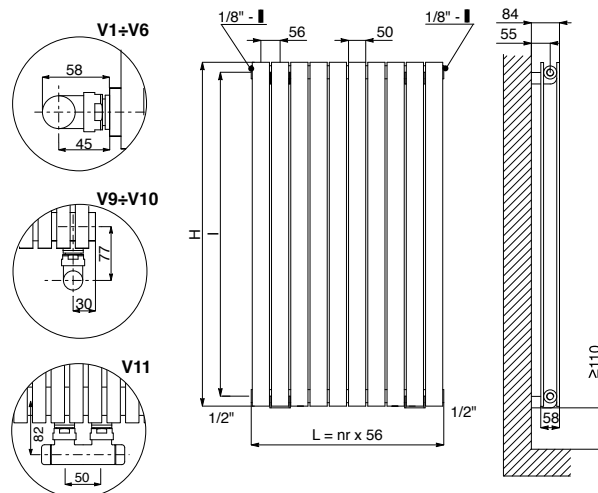
A polveri epossipoliesteri ecologiche a 90 gloss di brillantezza. (Processo certificato DIN 55900-1,-2)

## Colori:

Colore standard Bianco RAL 9010. Per altri colori consultare la tabella colori a pag. 212 con sovrapprezzo del 30%.

## Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 186



## ACCESSORI TECNICI

	VALVOLA KRISTAL A SQUADRA TERMOSTATTIZZABILE BIANCO R01-RAL 9010
Attacco RAME	5991990311012
Attacco MULTISTRATO	5991990311011

	VALVOLA KRISTAL A SQUADRA INT. 50 MM SINISTRA BIANCO R01-RAL 9010*
Attacco RAME	5991990311121
Attacco MULTISTRATO	5991990311120

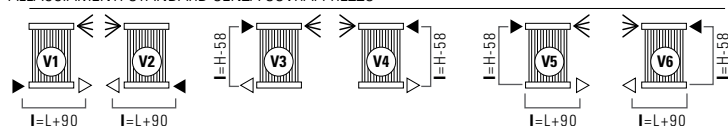
## Misure per valvole tipo Kristal Cordivari

\*I codici nelle tabelle si riferiscono al colore standard BIANCO R01 - RAL 9010; i colori diversi dallo standard vengono forniti esclusivamente a corredo del radiatore colorato. Riferirsi alle maggiorazioni tabella colori di pag. 212.

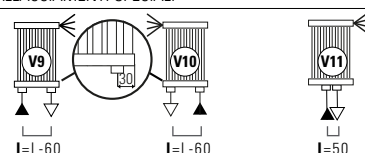
## LEGENDA

▶ Entrata	◀ Sfiato
◁ Uscita	H Altezza
□ Manicotto base=20 - altezza=15	
I Cieco	
Interasse	L Larghezza

## ALLACCIAMENTI STANDARD SENZA SOVRAPPREZZO



## ALLACCIAMENTI SPECIALI



Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento (da V1 a V11). Escluso allacciamento monotubo.





ALTEZZA H [mm]	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	1900	2000	2200	2300	2500
Pot. term. per elemento a $\Delta t = 50\text{ °C}$ [Watt]	64,2	82,3	99,7	117,0	133,0	149,0	165,0	173,9	180,0	194,4	203,0	218,0
Peso a vuoto per elemento [kg]	1,764	2,301	2,838	3,376	3,913	4,690	4,988	5,257	5,526	6,063	6,332	6,869
Capacità elemento [lt]	0,500	0,630	0,770	0,900	1,030	1,160	1,290	1,358	1,420	1,555	1,620	1,750
Esponente n	1,3423	1,3417	1,3411	1,3405	1,3390	1,3393	1,3387	1,3380	1,3381	1,3370	1,3372	1,3366
Interasse l [mm] (solo per V3-V4)	542	742	942	1142	1342	1542	1742	1842	1942	2142	2242	2442

LARGHEZZA L [mm]	N° El.	(*)	POTENZA TERMICA IN WATT ΔT=50°C 75/65/20°C (Δt=50°C)											
224	4	W Φ=	257 1.3461 *Δt <sup>1.3423</sup>	329 1.7296 *Δt <sup>1.3417</sup>	399 2.1002 *Δt <sup>1.3411</sup>	468 2.4705 *Δt <sup>1.3405</sup>	532 2.8248 *Δt <sup>1.3390</sup>	596 3.1609 *Δt <sup>1.3393</sup>	660 3.5086 *Δt <sup>1.3387</sup>	696 3.7080 *Δt <sup>1.3380</sup>	720 3.8365 *Δt <sup>1.3381</sup>	778 4.1613 *Δt <sup>1.3370</sup>	812 4.3420 *Δt <sup>1.3372</sup>	872 4.6738 *Δt <sup>1.3366</sup>
280	5	W Φ=	321 1.6826 *Δt <sup>1.3423</sup>	412 2.1620 *Δt <sup>1.3417</sup>	499 2.6253 *Δt <sup>1.3411</sup>	585 3.0881 *Δt <sup>1.3405</sup>	665 3.5310 *Δt <sup>1.3390</sup>	745 3.9512 *Δt <sup>1.3393</sup>	825 4.3857 *Δt <sup>1.3387</sup>	870 4.6350 *Δt <sup>1.3380</sup>	900 4.7957 *Δt <sup>1.3381</sup>	972 5.2017 *Δt <sup>1.3370</sup>	1015 5.4275 *Δt <sup>1.3372</sup>	1090 5.8423 *Δt <sup>1.3366</sup>
336	6	W Φ=	385 2.0191 *Δt <sup>1.3423</sup>	494 2.5944 *Δt <sup>1.3417</sup>	598 3.1503 *Δt <sup>1.3411</sup>	702 3.7057 *Δt <sup>1.3405</sup>	798 4.2372 *Δt <sup>1.3390</sup>	894 4.7414 *Δt <sup>1.3393</sup>	990 5.2629 *Δt <sup>1.3387</sup>	1043 5.5620 *Δt <sup>1.3380</sup>	1080 5.7548 *Δt <sup>1.3381</sup>	1166 6.2420 *Δt <sup>1.3370</sup>	1218 6.5131 *Δt <sup>1.3372</sup>	1308 7.0107 *Δt <sup>1.3366</sup>
392	7	W Φ=	449 2.3556 *Δt <sup>1.3423</sup>	576 3.0268 *Δt <sup>1.3417</sup>	698 3.6754 *Δt <sup>1.3411</sup>	819 4.3233 *Δt <sup>1.3405</sup>	931 4.9434 *Δt <sup>1.3390</sup>	1043 5.5316 *Δt <sup>1.3393</sup>	1155 6.1400 *Δt <sup>1.3387</sup>	1217 6.4890 *Δt <sup>1.3380</sup>	1260 6.7140 *Δt <sup>1.3381</sup>	1361 7.2823 *Δt <sup>1.3370</sup>	1421 7.5986 *Δt <sup>1.3372</sup>	1526 8.1792 *Δt <sup>1.3366</sup>
448	8	W Φ=	514 2.6921 *Δt <sup>1.3423</sup>	658 3.4592 *Δt <sup>1.3417</sup>	798 4.2005 *Δt <sup>1.3411</sup>	936 4.9409 *Δt <sup>1.3405</sup>	1064 5.6496 *Δt <sup>1.3390</sup>	1192 6.3219 *Δt <sup>1.3393</sup>	1320 7.0172 *Δt <sup>1.3387</sup>	1391 7.4160 *Δt <sup>1.3380</sup>	1440 7.6731 *Δt <sup>1.3381</sup>	1555 8.3227 *Δt <sup>1.3370</sup>	1624 8.6841 *Δt <sup>1.3372</sup>	1744 9.3477 *Δt <sup>1.3366</sup>
504	9	W Φ=	578 3.0287 *Δt <sup>1.3423</sup>	741 3.8917 *Δt <sup>1.3417</sup>	897 4.7255 *Δt <sup>1.3411</sup>	1053 5.5585 *Δt <sup>1.3405</sup>	1197 6.3558 *Δt <sup>1.3390</sup>	1341 7.1121 *Δt <sup>1.3393</sup>	1485 7.8943 *Δt <sup>1.3387</sup>	1565 8.3430 *Δt <sup>1.3380</sup>	1620 8.6322 *Δt <sup>1.3381</sup>	1750 9.3630 *Δt <sup>1.3370</sup>	1827 9.7696 *Δt <sup>1.3372</sup>	1962 10.5161 *Δt <sup>1.3366</sup>
560	10	W Φ=	642 3.3652 *Δt <sup>1.3423</sup>	823 4.3241 *Δt <sup>1.3417</sup>	997 5.2506 *Δt <sup>1.3411</sup>	1170 6.1761 *Δt <sup>1.3405</sup>	1330 7.0621 *Δt <sup>1.3390</sup>	1490 7.9023 *Δt <sup>1.3393</sup>	1650 8.7715 *Δt <sup>1.3387</sup>	1739 9.2700 *Δt <sup>1.3380</sup>	1800 9.5914 *Δt <sup>1.3381</sup>	1944 10.4034 *Δt <sup>1.3370</sup>	2030 10.8551 *Δt <sup>1.3372</sup>	2180 11.6846 *Δt <sup>1.3366</sup>
616	11	W Φ=	706 3.7017 *Δt <sup>1.3423</sup>	905 4.7565 *Δt <sup>1.3417</sup>	1097 5.7756 *Δt <sup>1.3411</sup>	1287 6.7937 *Δt <sup>1.3405</sup>	1463 7.7683 *Δt <sup>1.3390</sup>	1639 8.6926 *Δt <sup>1.3393</sup>	1815 9.6486 *Δt <sup>1.3387</sup>	1913 10.1970 *Δt <sup>1.3380</sup>	1980 10.5505 *Δt <sup>1.3381</sup>	2138 11.4437 *Δt <sup>1.3370</sup>	2233 11.9406 *Δt <sup>1.3372</sup>	2398 12.8530 *Δt <sup>1.3366</sup>
672	12	W Φ=	770 4.0382 *Δt <sup>1.3423</sup>	988 5.1889 *Δt <sup>1.3417</sup>	1196 6.3007 *Δt <sup>1.3411</sup>	1404 7.4114 *Δt <sup>1.3405</sup>	1596 8.4745 *Δt <sup>1.3390</sup>	1788 9.4828 *Δt <sup>1.3393</sup>	1980 10.5258 *Δt <sup>1.3387</sup>	2087 11.1239 *Δt <sup>1.3380</sup>	2160 11.5096 *Δt <sup>1.3381</sup>	2333 12.4840 *Δt <sup>1.3370</sup>	2436 13.0261 *Δt <sup>1.3372</sup>	2616 14.0215 *Δt <sup>1.3366</sup>
728	13	W Φ=	835 4.3747 *Δt <sup>1.3423</sup>	1070 5.6213 *Δt <sup>1.3417</sup>	1296 6.8257 *Δt <sup>1.3411</sup>	1521 8.0290 *Δt <sup>1.3405</sup>	1729 9.1807 *Δt <sup>1.3390</sup>	1937 10.2730 *Δt <sup>1.3393</sup>	2145 11.4029 *Δt <sup>1.3387</sup>	2261 12.0509 *Δt <sup>1.3380</sup>	2340 12.4688 *Δt <sup>1.3381</sup>	2527 13.5244 *Δt <sup>1.3370</sup>	2639 14.1116 *Δt <sup>1.3372</sup>	2834 15.1900 *Δt <sup>1.3366</sup>
784	14	W Φ=	899 4.7112 *Δt <sup>1.3423</sup>	1152 6.0537 *Δt <sup>1.3417</sup>	1396 7.3508 *Δt <sup>1.3411</sup>	1638 8.6466 *Δt <sup>1.3405</sup>	1862 9.8869 *Δt <sup>1.3390</sup>	2086 11.0633 *Δt <sup>1.3393</sup>	2310 12.2801 *Δt <sup>1.3387</sup>	2435 12.9779 *Δt <sup>1.3380</sup>	2520 13.4279 *Δt <sup>1.3381</sup>	2722 14.5647 *Δt <sup>1.3370</sup>	2842 15.1971 *Δt <sup>1.3372</sup>	3052 16.3584 *Δt <sup>1.3366</sup>
840	15	W Φ=	963 5.0478 *Δt <sup>1.3423</sup>	1235 6.4861 *Δt <sup>1.3417</sup>	1496 7.8759 *Δt <sup>1.3411</sup>	1755 9.2642 *Δt <sup>1.3405</sup>	1995 10.5931 *Δt <sup>1.3390</sup>	2235 11.8535 *Δt <sup>1.3393</sup>	2475 13.1572 *Δt <sup>1.3387</sup>	2609 13.9049 *Δt <sup>1.3380</sup>	2700 14.3871 *Δt <sup>1.3381</sup>	2916 15.6050 *Δt <sup>1.3370</sup>	3045 16.2826 *Δt <sup>1.3372</sup>	3270 17.5269 *Δt <sup>1.3366</sup>
896	16	W Φ=	1027 5.3843 *Δt <sup>1.3423</sup>	1317 6.9185 *Δt <sup>1.3417</sup>	1595 8.4009 *Δt <sup>1.3411</sup>	1872 9.8818 *Δt <sup>1.3405</sup>	2128 11.2993 *Δt <sup>1.3390</sup>	2384 12.6437 *Δt <sup>1.3393</sup>	2640 14.0344 *Δt <sup>1.3387</sup>	2782 14.8319 *Δt <sup>1.3380</sup>	2880 15.3462 *Δt <sup>1.3381</sup>	3110 16.6454 *Δt <sup>1.3370</sup>	3248 17.3681 *Δt <sup>1.3372</sup>	3488 18.6953 *Δt <sup>1.3366</sup>
952	17	W Φ=	1091 5.7208 *Δt <sup>1.3423</sup>	1399 7.3509 *Δt <sup>1.3417</sup>	1695 8.9260 *Δt <sup>1.3411</sup>	1989 10.4994 *Δt <sup>1.3405</sup>	2261 12.0055 *Δt <sup>1.3390</sup>	2533 13.4340 *Δt <sup>1.3393</sup>	2805 14.9115 *Δt <sup>1.3387</sup>	2956 15.7589 *Δt <sup>1.3380</sup>	3060 16.3053 *Δt <sup>1.3381</sup>	3305 17.6857 *Δt <sup>1.3370</sup>	3451 18.4536 *Δt <sup>1.3372</sup>	3706 19.8638 *Δt <sup>1.3366</sup>
1008	18	W Φ=	1156 6.0573 *Δt <sup>1.3423</sup>	1481 7.7833 *Δt <sup>1.3417</sup>	1795 9.4510 *Δt <sup>1.3411</sup>	2106 11.1170 *Δt <sup>1.3405</sup>	2394 12.7117 *Δt <sup>1.3390</sup>	2682 14.2242 *Δt <sup>1.3393</sup>	2970 15.7887 *Δt <sup>1.3387</sup>	3130 16.6859 *Δt <sup>1.3380</sup>	3240 17.2645 *Δt <sup>1.3381</sup>	3499 18.7260 *Δt <sup>1.3370</sup>	3654 19.5392 *Δt <sup>1.3372</sup>	3924 21.0322 *Δt <sup>1.3366</sup>

(\*) W= Potenza in Watt - Per il calcolo della potenza termica con  $\Delta t$  diverso da 50 °C, vedi formule pag. 202.

Su richiesta sono disponibili tutte le misure intermedie per altezze da 400 mm a 2500 mm.

# ROSY TANDEM ORIZZONTALE



Colore: Bianco R01

Pressione max: 5 bar

Temperatura massima d'esercizio: 95° C

Funzionamento: acqua calda

Attacchi: N° 2 da 1/2" gas - n° 1 da 1/2" gas per valvola di sfiato

## Materiali:

- Collettori verticali in acciaio al carbonio verniciato ø 38 mm.
- Doppi corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato, rettangolari da 50x10 mm.

## Kit di fissaggio:

Supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

## Imballo:

Il radiatore viene protetto con film di polietilene e scatola di cartone totalmente riciclabili.

Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

## Verniciatura:

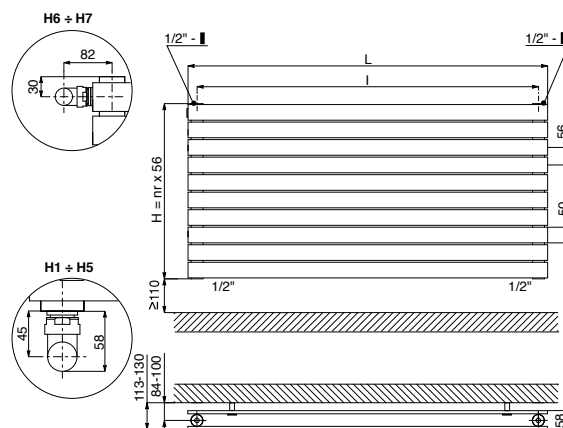
A polveri epossipoliesteri ecologiche a 90 gloss di brillantezza. (Processo certificato DIN 55900-1,-2)

## Colori:

Colore standard Bianco RAL 9010. Per altri colori consultare la tabella colori a pag. 212 con sovrapprezzo del 30%.

## Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 186



Misure per valvole tipo Kristal Cordivari

## ACCESSORI TECNICI

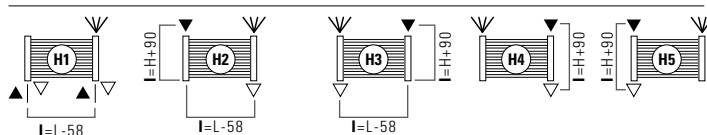
	VALVOLA KRISTAL A SQUADRA TERMOSTATTABILE BIANCO R01-RAL 9010
Attacco RAME	5991990311012
Attacco MULTISTRATO	5991990311011

	VALVOLA KRISTAL A SQUADRA INT. 50 MM SINISTRA BIANCO R01-RAL 9010*
Attacco RAME	5991990311121
Attacco MULTISTRATO	5991990311120

\*I codici nelle tabelle si riferiscono al colore standard BIANCO R01 - RAL 9010; i colori diversi dallo standard vengono forniti esclusivamente a corredo del radiatore colorato. Riferirsi alle maggiorazioni tabella colori di pag. 212.

LEGENDA	
▶ Entrata	◀ Sfiato
◁ Uscita	H Altezza
□ Manicotto base=20 - altezza=15	
I Cieco	
Interasse	L Larghezza

## ALLACCIAMENTI STANDARD SENZA SOVRAPPREZZO



Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento (da H1 a H7). Escluso allacciamento monotubo.

## ALLACCIAMENTI SPECIALI



LARGHEZZA L [mm]	500	600	800	1000	1200	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
Peso a vuoto per elemento [kg]	1,495	1,764	2,301	2,838	3,376	3,913	4,182	4,690	4,719	4,988	5,257	5,526
Capacità elemento [lt]	0,440	0,500	0,630	0,770	0,900	1,030	1,095	1,160	1,226	1,290	1,358	1,420
Interasse I [mm] (solo per H1-H2-H3)	442	542	742	942	1142	1342	1442	1542	1642	1742	1842	1942

ALTEZZA H [mm]	N° El.	(*)	POTENZA TERMICA IN WATT ΔT=50°C 75/65/20°C (Δt=50°C)											
224	4	W	245	294	392	490	588	686	735	784	833	882	931	980
		Φ=	1,8091 *Δt <sup>1,2547</sup>	2,1709 *Δt <sup>1,2547</sup>	2,8946 *Δt <sup>1,2547</sup>	3,6182 *Δt <sup>1,2547</sup>	4,3419 *Δt <sup>1,2547</sup>	5,0655 *Δt <sup>1,2547</sup>	5,4274 *Δt <sup>1,2547</sup>	5,7892 *Δt <sup>1,2547</sup>	6,1510 *Δt <sup>1,2547</sup>	6,5128 *Δt <sup>1,2547</sup>	6,8747 *Δt <sup>1,2547</sup>	7,2365 *Δt <sup>1,2547</sup>
280	5	W	300	359	479	599	719	839	899	958	1018	1078	1138	1198
		Φ=	2,2350 *Δt <sup>1,2520</sup>	2,6821 *Δt <sup>1,2520</sup>	3,5761 *Δt <sup>1,2520</sup>	4,4701 *Δt <sup>1,2520</sup>	5,3641 *Δt <sup>1,2520</sup>	6,2581 *Δt <sup>1,2520</sup>	6,7051 *Δt <sup>1,2520</sup>	7,1521 *Δt <sup>1,2520</sup>	7,5992 *Δt <sup>1,2520</sup>	8,0462 *Δt <sup>1,2520</sup>	8,4932 *Δt <sup>1,2520</sup>	8,9402 *Δt <sup>1,2520</sup>
336	6	W	353	423	564	705	846	987	1058	1128	1199	1269	1340	1410
		Φ=	2,6595 *Δt <sup>1,2482</sup>	3,1914 *Δt <sup>1,2482</sup>	4,2553 *Δt <sup>1,2482</sup>	5,3191 *Δt <sup>1,2482</sup>	6,3829 *Δt <sup>1,2482</sup>	7,4467 *Δt <sup>1,2482</sup>	7,9786 *Δt <sup>1,2482</sup>	8,5105 *Δt <sup>1,2482</sup>	9,0424 *Δt <sup>1,2482</sup>	9,5743 *Δt <sup>1,2482</sup>	10,1062 *Δt <sup>1,2482</sup>	10,6381 *Δt <sup>1,2482</sup>
392	7	W	404	485	646	808	970	1131	1212	1293	1374	1454	1535	1616
		Φ=	3,0805 *Δt <sup>1,2485</sup>	3,6965 *Δt <sup>1,2485</sup>	4,9287 *Δt <sup>1,2485</sup>	6,1609 *Δt <sup>1,2485</sup>	7,3931 *Δt <sup>1,2485</sup>	8,6253 *Δt <sup>1,2485</sup>	9,2414 *Δt <sup>1,2485</sup>	9,8575 *Δt <sup>1,2485</sup>	10,4736 *Δt <sup>1,2485</sup>	11,0896 *Δt <sup>1,2485</sup>	11,7057 *Δt <sup>1,2485</sup>	12,3218 *Δt <sup>1,2485</sup>
448	8	W	454	545	726	908	1090	1271	1362	1453	1544	1634	1725	1816
		Φ=	3,4985 *Δt <sup>1,2438</sup>	4,1982 *Δt <sup>1,2438</sup>	5,5975 *Δt <sup>1,2438</sup>	6,9969 *Δt <sup>1,2438</sup>	8,3963 *Δt <sup>1,2438</sup>	9,7957 *Δt <sup>1,2438</sup>	10,4954 *Δt <sup>1,2438</sup>	11,1951 *Δt <sup>1,2438</sup>	11,8948 *Δt <sup>1,2438</sup>	12,5945 *Δt <sup>1,2438</sup>	13,2941 *Δt <sup>1,2438</sup>	13,9938 *Δt <sup>1,2438</sup>
504	9	W	503	603	804	1005	1206	1407	1508	1608	1709	1809	1910	2010
		Φ=	3,9148 *Δt <sup>1,2410</sup>	4,6978 *Δt <sup>1,2410</sup>	6,2637 *Δt <sup>1,2410</sup>	7,8297 *Δt <sup>1,2410</sup>	9,3956 *Δt <sup>1,2410</sup>	10,9616 *Δt <sup>1,2410</sup>	11,7445 *Δt <sup>1,2410</sup>	12,5275 *Δt <sup>1,2410</sup>	13,3105 *Δt <sup>1,2410</sup>	14,0934 *Δt <sup>1,2410</sup>	14,8764 *Δt <sup>1,2410</sup>	15,6594 *Δt <sup>1,2410</sup>
560	10	W	550	659	879	1099	1319	1539	1649	1758	1868	1978	2088	2198
		Φ=	4,3265 *Δt <sup>1,2383</sup>	5,1918 *Δt <sup>1,2383</sup>	6,9223 *Δt <sup>1,2383</sup>	8,6529 *Δt <sup>1,2383</sup>	10,3835 *Δt <sup>1,2383</sup>	12,1141 *Δt <sup>1,2383</sup>	12,9794 *Δt <sup>1,2383</sup>	13,8447 *Δt <sup>1,2383</sup>	14,7100 *Δt <sup>1,2383</sup>	15,5753 *Δt <sup>1,2383</sup>	16,4406 *Δt <sup>1,2383</sup>	17,3059 *Δt <sup>1,2383</sup>
616	11	W	596	715	953	1191	1429	1667	1787	1906	2025	2144	2263	2382
		Φ=	4,7403 *Δt <sup>1,2355</sup>	5,6883 *Δt <sup>1,2355</sup>	7,5845 *Δt <sup>1,2355</sup>	9,4806 *Δt <sup>1,2355</sup>	11,3767 *Δt <sup>1,2355</sup>	13,2728 *Δt <sup>1,2355</sup>	14,2209 *Δt <sup>1,2355</sup>	15,1689 *Δt <sup>1,2355</sup>	16,1170 *Δt <sup>1,2355</sup>	17,0650 *Δt <sup>1,2355</sup>	18,0131 *Δt <sup>1,2355</sup>	18,9611 *Δt <sup>1,2355</sup>
672	12	W	640	768	1024	1280	1536	1792	1920	2048	2176	2304	2432	2560
		Φ=	5,1486 *Δt <sup>1,2328</sup>	6,1783 *Δt <sup>1,2328</sup>	8,2378 *Δt <sup>1,2328</sup>	10,2972 *Δt <sup>1,2328</sup>	12,3567 *Δt <sup>1,2328</sup>	14,4161 *Δt <sup>1,2328</sup>	15,4458 *Δt <sup>1,2328</sup>	16,4755 *Δt <sup>1,2328</sup>	17,5053 *Δt <sup>1,2328</sup>	18,5350 *Δt <sup>1,2328</sup>	19,5647 *Δt <sup>1,2328</sup>	20,5944 *Δt <sup>1,2328</sup>
728	13	W	684	820	1094	1367	1640	1914	2051	2187	2324	2461	2597	2734
		Φ=	5,5569 *Δt <sup>1,2301</sup>	6,6683 *Δt <sup>1,2301</sup>	8,8911 *Δt <sup>1,2301</sup>	11,1139 *Δt <sup>1,2301</sup>	13,3367 *Δt <sup>1,2301</sup>	15,5594 *Δt <sup>1,2301</sup>	16,6708 *Δt <sup>1,2301</sup>	17,7822 *Δt <sup>1,2301</sup>	18,8936 *Δt <sup>1,2301</sup>	20,0050 *Δt <sup>1,2301</sup>	21,1164 *Δt <sup>1,2301</sup>	22,2278 *Δt <sup>1,2301</sup>
784	14	W	726	871	1161	1451	1741	2031	2177	2322	2467	2612	2757	2902
		Φ=	5,9634 *Δt <sup>1,2273</sup>	7,1560 *Δt <sup>1,2273</sup>	9,5414 *Δt <sup>1,2273</sup>	11,9267 *Δt <sup>1,2273</sup>	14,3121 *Δt <sup>1,2273</sup>	16,6974 *Δt <sup>1,2273</sup>	17,8901 *Δt <sup>1,2273</sup>	19,0828 *Δt <sup>1,2273</sup>	20,2754 *Δt <sup>1,2273</sup>	21,4681 *Δt <sup>1,2273</sup>	22,6608 *Δt <sup>1,2273</sup>	23,8535 *Δt <sup>1,2273</sup>
840	15	W	767	920	1226	1533	1840	2146	2300	2453	2606	2759	2913	3066
		Φ=	6,3673 *Δt <sup>1,2246</sup>	7,6407 *Δt <sup>1,2246</sup>	10,1876 *Δt <sup>1,2246</sup>	12,7345 *Δt <sup>1,2246</sup>	15,2815 *Δt <sup>1,2246</sup>	17,8284 *Δt <sup>1,2246</sup>	19,1018 *Δt <sup>1,2246</sup>	20,3753 *Δt <sup>1,2246</sup>	21,6487 *Δt <sup>1,2246</sup>	22,9222 *Δt <sup>1,2246</sup>	24,1956 *Δt <sup>1,2246</sup>	25,4691 *Δt <sup>1,2246</sup>
896	16	W	807	968	1290	1613	1936	2258	2420	2581	2742	2903	3065	3226
		Φ=	6,7733 *Δt <sup>1,2218</sup>	8,1280 *Δt <sup>1,2218</sup>	10,8373 *Δt <sup>1,2218</sup>	13,5467 *Δt <sup>1,2218</sup>	16,2560 *Δt <sup>1,2218</sup>	18,9653 *Δt <sup>1,2218</sup>	20,3200 *Δt <sup>1,2218</sup>	21,6747 *Δt <sup>1,2218</sup>	23,0294 *Δt <sup>1,2218</sup>	24,3840 *Δt <sup>1,2218</sup>	25,7387 *Δt <sup>1,2218</sup>	27,0934 *Δt <sup>1,2218</sup>
952	17	W	846	1015	1353	1691	2029	2367	2537	2706	2875	3044	3213	3382
		Φ=	7,1763 *Δt <sup>1,2191</sup>	8,6115 *Δt <sup>1,2191</sup>	11,4820 *Δt <sup>1,2191</sup>	14,3526 *Δt <sup>1,2191</sup>	17,2231 *Δt <sup>1,2191</sup>	20,0936 *Δt <sup>1,2191</sup>	21,5288 *Δt <sup>1,2191</sup>	22,9641 *Δt <sup>1,2191</sup>	24,3993 *Δt <sup>1,2191</sup>	25,8346 *Δt <sup>1,2191</sup>	27,2699 *Δt <sup>1,2191</sup>	28,7051 *Δt <sup>1,2191</sup>
1008	18	W	884	1060	1414	1767	2120	2474	2651	2827	3004	3181	3357	3534
		Φ=	7,5784 *Δt <sup>1,2164</sup>	9,0941 *Δt <sup>1,2164</sup>	12,1255 *Δt <sup>1,2164</sup>	15,1569 *Δt <sup>1,2164</sup>	18,1882 *Δt <sup>1,2164</sup>	21,2196 *Δt <sup>1,2164</sup>	22,7353 *Δt <sup>1,2164</sup>	24,2510 *Δt <sup>1,2164</sup>	25,7667 *Δt <sup>1,2164</sup>	27,2824 *Δt <sup>1,2164</sup>	28,7980 *Δt <sup>1,2164</sup>	30,3137 *Δt <sup>1,2164</sup>

(\*) W= Potenza in Watt - Per il calcolo della potenza termica con  $\Delta t$  diverso da 50 °C, vedi formule pag. 202.

Su richiesta sono disponibili tutte le misure intermedie per larghezze da 400 mm a 2500 mm.



Colore: Bianco R01



Pressione max: 5 bar	
Temperatura massima d'esercizio: 95° C	Funzionamento: acqua calda
Attacchi: N° 2 da 1/2" gas - n° 1 da 1/8" gas per valvola di sfianto	

## MODELLO BREVETTATO - PATENTED

Dal design elegante, con una forma neoclassica, lo stile si basa sul concept che ha contraddistinto il Rosy evolvendone il progetto. Grazie alla conformazione ed al posizionamento degli elementi radianti consente delle rese termiche molto elevate. Rosy Max, adattandosi così ad impianti a risparmio energetico come caldaie a condensazione e pompe di calore, è un complemento ideale per case progettate in classe A.

### Materiali:

- Collettori orizzontali in acciaio al carbonio verniciato Ø 38 mm.
- Corpi radianti verticali in acciaio al carbonio verniciato rettangolari 10x50 mm.

### Kit di fissaggio:

Supporti, valvolina di sfianto, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

### Imballo:

Il radiatore viene protetto con film di polietilene e scatola di cartone totalmente riciclabili. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

### Verniciatura:

A polveri epossipoliesteri ecologiche a 90 gloss di brillantezza. (Processo certificato DIN 55900-1,-2)

### Colori:

Colore standard Bianco RAL 9010. Per altri colori consultare la tabella colori a pag. 212 con sovrapprezzo del 30%.

### Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 186

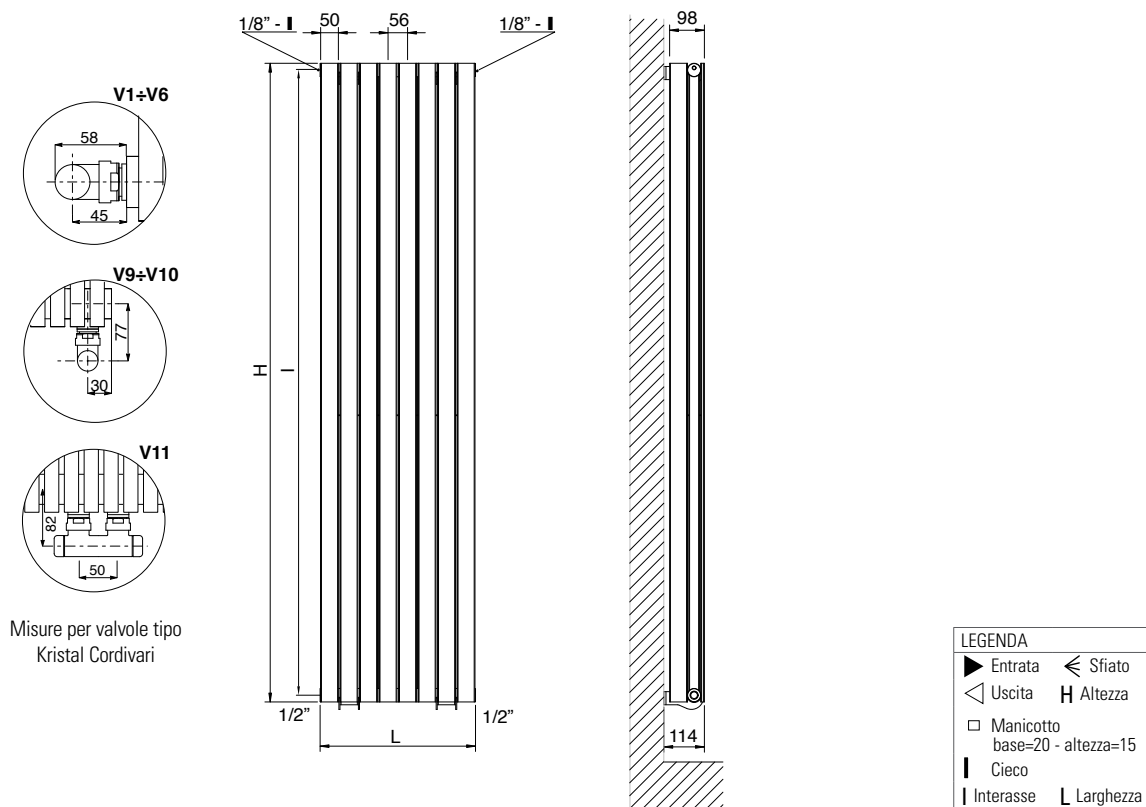
## ACCESSORI TECNICI

		VALVOLA KRISTAL A SQUADRA TERMOSTATIZZABILE BIANCO R01-RAL 9010*	
Attacco tubo RAME	Codice	Attacco tubo MULTISTRATO	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311012	Ø 14/16/18	5991990311011

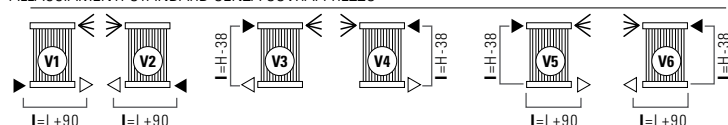
		VALVOLA KRISTAL A SQUADRA INT. 50 MM SINISTRA BIANCO R01-RAL 9010*	
Attacco tubo RAME	Codice	Attacco tubo MULTISTRATO	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311121	Ø 14/16/18	5991990311120

		TESTA TERMOSTATICA CROMATA E BIANCA	
BIANCA	Codice	CROMATA	Codice
Conf. 2 pezzi	5035270710016	Conf. 2 pezzi	5035270710015

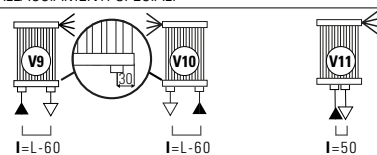
\*I codici nelle tabelle si riferiscono al colore standard BIANCO R01 - RAL 9010; i colori diversi dallo standard vengono forniti esclusivamente a corredo del radiatore colorato. Riferirsi alle maggiorazioni tabella colori di pag. 212.



#### ALLACCIAMENTI STANDARD SENZA SOVRAPPrezzo



#### ALLACCIAMENTI SPECIALI



Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento (da V1 a V11). Escluso allacciamento monotubo.

ROSY MAX								
Altezza [mm]	Larghezza L [mm]	Nr° Elementi	Interasse I [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Capacità [lt]	Potenza termica a $\Delta t = 50^{\circ}\text{C}^*$		75/65/20°C ( $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ )
						Watt	Kcal/h	<sup>(*)</sup> Equazione caratteristica $\phi$ in Watt e $\Delta t$ in °C
1800	274	5	1762	38,7	9,5	1368	1176	$\phi = 6,8767 * \Delta t^{1,3530}$
	330	6	1762	43,8	10,8	1550	1333	$\phi = 7,7936 * \Delta t^{1,3530}$
	386	7	1762	51,2	12,7	1824	1568	$\phi = 9,1698 * \Delta t^{1,3530}$
	442	8	1762	58,7	14,6	2097	1803	$\phi = 10,5443 * \Delta t^{1,3530}$
	498	9	1762	66,1	16,5	2371	2038	$\phi = 11,9196 * \Delta t^{1,3530}$
	554	10	1762	71,2	17,8	2553	2195	$\phi = 12,8365 * \Delta t^{1,3530}$
	610	11	1762	78,6	19,7	2827	2430	$\phi = 14,2118 * \Delta t^{1,3530}$
	666	12	1762	86,0	21,6	3100	2666	$\phi = 15,5872 * \Delta t^{1,3530}$
	722	13	1762	93,5	23,5	3374	2901	$\phi = 16,9625 * \Delta t^{1,3530}$
	778	14	1762	101,00	25,4	3648	3136	$\phi = 18,3378 * \Delta t^{1,3530}$
2000	274	5	1962	42,9	10,5	1512	1300	$\phi = 7,6303 * \Delta t^{1,3520}$
	330	6	1962	48,5	11,9	1713	1473	$\phi = 8,6477 * \Delta t^{1,3520}$
	386	7	1962	56,7	14,0	2016	1733	$\phi = 10,1738 * \Delta t^{1,3520}$
	442	8	1962	65,0	16,1	2318	1993	$\phi = 11,6999 * \Delta t^{1,3520}$
	498	9	1962	73,2	18,2	2620	2253	$\phi = 13,2259 * \Delta t^{1,3520}$
	554	10	1962	78,8	19,7	2822	2426	$\phi = 14,2433 * \Delta t^{1,3520}$
	610	11	1962	87,1	21,7	3124	2686	$\phi = 15,7694 * \Delta t^{1,3520}$
	666	12	1962	95,3	23,8	3427	2946	$\phi = 17,2955 * \Delta t^{1,3520}$
	722	13	1962	103,6	25,9	3729	3206	$\phi = 18,8215 * \Delta t^{1,3520}$
	778	14	1962	111,9	28,0	4032	3466	$\phi = 20,3476 * \Delta t^{1,3520}$

(\*) Per il calcolo della potenza termica con  $\Delta t$  diverso da 50 °C, vedi formule pag. 202.

# ROSY PICTURE



## Personalizza i modelli

- ROSY
- ROSY TANDEM
- ROSY MAX

con le tue immagini preferite, impresse in maniera indelebile sulla superficie del radiatore.

### DIMENSIONI MASSIME REALIZZABILI

*Uno dei due lati del radiatore non deve superare la misura di **896 mm***



Per dati tecnici, allacciamenti ed altre informazioni vedi  
 ROSY pag. 108-110  
 ROSY TANDEM pag. 112-114  
 ROSY MAX pag. 116

**Sovrapprezzo del 200% rispetto alla versione base.**

## PROCEDURA D'ORDINE PER IMMAGINI PERSONALIZZATE

- Scegliere tra i modelli ROSY / ROSY TANDEM / ROSY MAX.
- Scegliere la dimensione (H e L) nella versione orizzontale o verticale in base al modello scelto e il tipo di allacciamento.
- Inviare un'immagine in formato digitale (jpg, tiff, eps) ad alta risoluzione (300 dpi o

superiore). Il materiale inviato ad uso esclusivo non verrà restituito.

- Inviare la relativa liberatoria (Le immagini fornite dai clienti devono rispettare tutte le norme relative ai diritti d'autore, tutela della privacy e tutela dei minori).
- Approvare l'anteprima dell'applicazione su radiatore e confermare l'ordine.



## PROCEDURA D'ORDINE PER IMMAGINI STANDARD CORDIVARI

- Scegliere tra i modelli ROSY / ROSY TANDEM / ROSY MAX.
- Scegliere la dimensione (H e L) nella versione orizzontale o verticale in base al modello scelto e il tipo di allacciamento.

- Scegliere l'immagine tra quelle presenti sul catalogo Cordivari.
- Approvare l'anteprima dell'applicazione su radiatore e confermare l'ordine.



# CATALOGO IMMAGINI



Realizzato in acciaio al carbonio, il vostro radiatore personalizzato ROSY Picture viene sottoposto ad un trattamento di verniciatura altamente sofisticato che consente di imprimere indelebilmente nel tempo l'immagine prescelta. Il processo di verniciatura è stato premiato dall'ANVER durante la manifestazione "Polveri 2001", per l'alto contenuto innovativo, la qualità delle rifiniture e per la garanzia del rispetto ambientale.

FOTO D'AUTORE BY : PIERO E ITALO DEL GOVERNATORE - ITALCOLOR



Pescatore (P09)



Spiaggia (P11)



Molo (P10)

ILLUSTRAZIONE BY  
JACQUES TARARAN



Flò (P12)

IMMAGINI



City 2 (P17)



River (P18)



Silhouette (P01)

ARTWORK

BY MARIANO MORONI



Astratto 01 (G11)



Astratto 02 (G12)



Astratto 03 (G13)



Astratto 04 (G14)



Astratto 05 (G15)



Astratto 06 (G16)

# ROSY MIRROR



Colore: Effetto Argento F07



Pressione max: 5 bar	
Temperatura massima d'esercizio: 95° C	Funzionamento: acqua calda
Attacchi: N° 2 da 1/2" gas - n° 1 da 1/2" gas per valvola di sfiato	

Riscaldamento e design di interni si incontrano e sintetizzano in Rosy Mirror, il nuovo monocolonna d'arredo che abbina la luminosità dello specchio allo stile lineare degli elementi radianti. Rosy Mirror è accessoriabile con mensole in legno nei colori bianco, rovere e wenghè.

#### Materiali:

- Collettori orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 38 mm.
- Corpi radianti verticali in acciaio al carbonio verniciato, rettangolari da 50x10 mm.
- Specchio

#### Kit di fissaggio:

Supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

#### Imballo:

Il radiatore viene protetto con film di polietilene e scatola di cartone totalmente riciclabili. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

#### Verniciatura:

A polveri epossipoliesteri ecologiche a 90 gloss di brillantezza. (Processo certificato DIN 55900-1,-2)

#### Colori:

Colore standard Bianco RAL 9010. Per altri colori consultare la tabella colori a pag. 212 con sovrapprezzo del 30%.

#### Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 186

## ACCESSORI D'ARREDO

	KIT 2 MENSOLE IN LEGNO PER ROSY MIRROR CON SPECCHIO CENTRALE 162 x 100 mm	
	Bianco	Cod. 5991990500006
	Rovere	Cod. 5991990500005
	Wenghè	Cod. 5991990500007

	KIT 2 MENSOLE IN LEGNO PER ROSY MIRROR CON SPECCHIO LATERALE 218 x 100 mm	
	Bianco	Cod. 5991990500009
	Rovere	Cod. 5991990500008
	Wenghè	Cod. 5991990500010

## ACCESSORI TECNICI

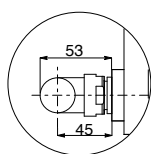
		VALVOLA KRISTAL A SQUADRA BIANCO R01-RAL 9010*	
Attacco tubo RAME	Codice	Attacco tubo MULTISTRATO	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311012	Ø 14/16/18	5991990311011

\*I codici nelle tabelle si riferiscono al colore standard BIANCO R01 - RAL 9010; i colori diversi dallo standard vengono forniti esclusivamente a corredo del radiatore colorato. Riferirsi alle maggiorazioni tabella colori di pag. 212.

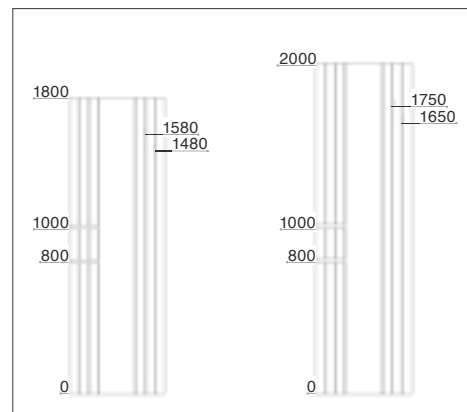
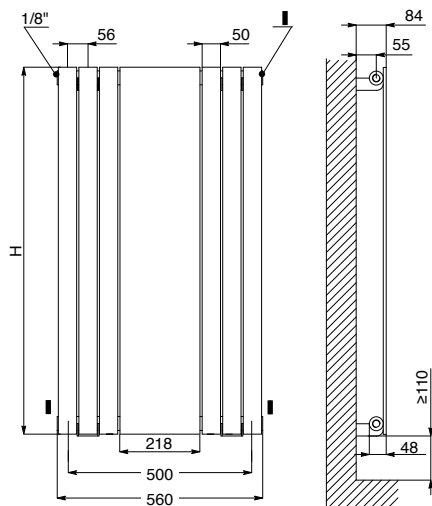
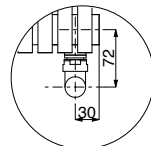
## VERSIONE CON SPECCHIO CENTRALE

Misure per valvole tipo Kristal Cordivari

V1÷V6



V9÷V10



Posizionamento accessori d'arredo - mensole e appendiabiti

## ROSY MIRROR SPECCHIO CENTRALE

I codici riportati nelle tabelle si riferiscono ad articoli di colore BIANCO R01-RAL 9010.

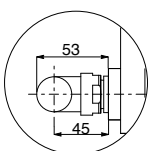
Altezza H [mm]	Larghezza L [mm]	Interasse I [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Capacità [lt]	Potenza termica a $\Delta t = 50^{\circ}\text{C}$		75/65/20°C ( $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ )
					Watt	Kcal/h	<sup>(*)</sup> Equazione caratteristica $\phi$ in Watt e $\Delta t$ in °C
<b>1800</b>	560	500	22,4	7,0	684	588	$\phi = 4,5038 * \Delta t^{1,2840}$
<b>2000</b>	560	500	24,6	7,4	756	650	$\phi = 5,4126 * \Delta t^{1,2626}$

(\*) Per il calcolo della potenza termica con  $\Delta t$  diverso da 50 °C, vedi formule pag. 202

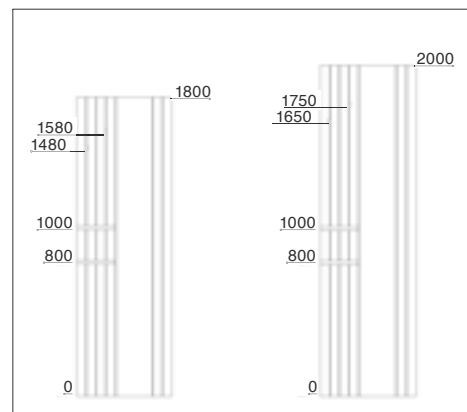
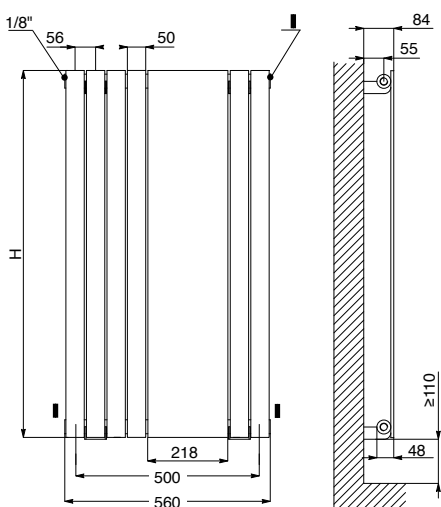
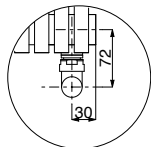
## VERSIONE CON SPECCHIO LATERALE

Misure per valvole tipo Kristal Cordivari

V1÷V6



V9÷V10



Posizionamento accessori d'arredo - mensole e appendiabiti

A richiesta, disponibile con specchio a sinistra

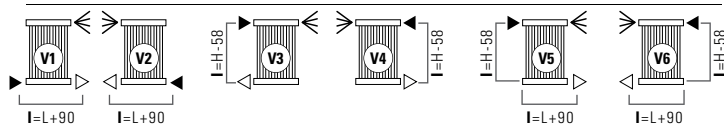
## ROSY MIRROR SPECCHIO LATERALE

I codici riportati nelle tabelle si riferiscono ad articoli di colore BIANCO R01-RAL 9010.

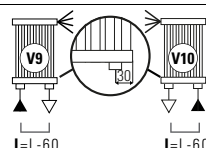
Altezza H [mm]	Larghezza L [mm]	Interasse I [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Capacità [lt]	Potenza termica a $\Delta t = 50^{\circ}\text{C}$ *		75/65/20°C ( $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ )
					Watt	Kcal/h	<sup>(*)</sup> Equazione caratteristica $\phi$ in Watt e $\Delta t$ in °C
<b>1800</b>	560	500	22,4	7,0	684	588	$\phi = 4,5038 * \Delta t^{1,2840}$
<b>2000</b>	560	500	24,6	7,4	756	650	$\phi = 5,4126 * \Delta t^{1,2626}$

(\*) Per il calcolo della potenza termica con  $\Delta t$  diverso da 50 °C, vedi formule pag. 202

### ALLACCIAMENTI STANDARD SENZA SOVRAPPREZZO



### ALLACCIAMENTI SPECIALI



### LEGENDA

▶ Entrata	◀ Sfiato
◁ Uscita	H Altezza
□ Manicotto base=20 - altezza=15	
▬ Cieco	
I Interasse	L Larghezza

Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento (da V1 a V10) Escluso allacciamento monotubo.



Colore: Bianco R01



Pressione max: 5 bar	
Temperatura massima d'esercizio: 95° C	Funzionamento: acqua calda
Attacchi: N° 2 da 1/2" e n° 1 da 1/8"	

#### Materiali:

- Collettori orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 38 mm.
- Corpi radianti verticali in acciaio al carbonio verniciato rettangolari 10 x 50 mm.

#### Kit di fissaggio:

Supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

#### Imballo:

Il radiatore viene protetto con film di polietilene e scatola di cartone totalmente riciclabili.

Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

#### Verniciatura:

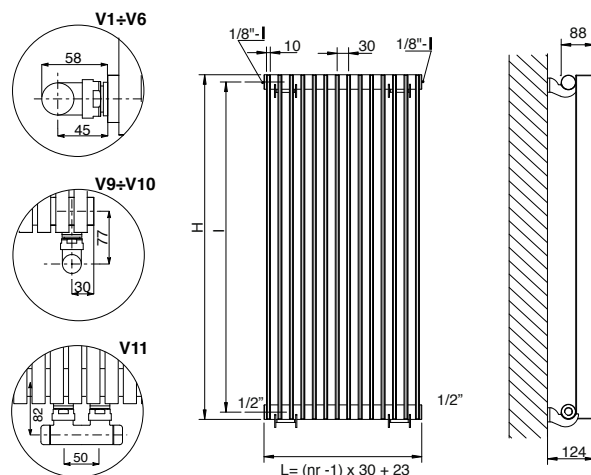
A polveri epossipoliesteri ecologiche a 90 gloss di brillantezza.  
(Processo certificato DIN 55900-1,-2)

#### Colori:

Colore standard Bianco RAL 9010. Per altri colori consultare la tabella colori a pag. 212 con sovrapprezzo del 30%.

#### Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 186



Misure per valvole tipo  
Kristal Cordivari

\*I codici nelle tabelle si riferiscono al colore standard BIANCO R01 - RAL 9010; i colori diversi dallo standard vengono forniti esclusivamente a corredo del radiatore colorato. Riferirsi alle maggiorazioni tabella colori di pag. 212.

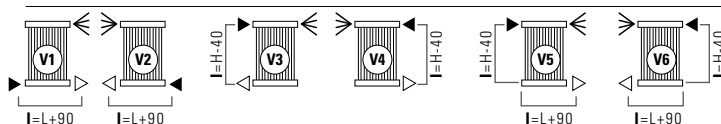
## ACCESSORI TECNICI

	VALVOLA KRISTAL A SQUADRA TERMOSTATTIZZABILE BIANCO R01-RAL 9010
Attacco RAME	5991990311012
Attacco MULTISTRATO	5991990311011

	VALVOLA KRISTAL A SQUADRA INT. 50 MM SINISTRA BIANCO R01-RAL 9010*
Attacco RAME	5991990311121
Attacco MULTISTRATO	5991990311120

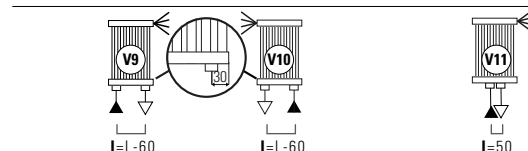
LEGENDA	
▶ Entrata	◀ Sfiato
◁ Uscita	H Altezza
□ Manicotto base=20 - altezza=15	
I Cieco	
Interasse	L Larghezza

#### ALLACCIAMENTI STANDARD SENZA SOVRAPPREZZO



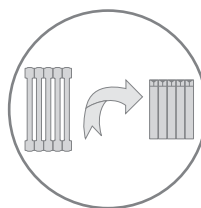
Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento (da V1 a V11). Escluso allacciamento monotubo.

#### ALLACCIAMENTI SPECIALI



ALTEZZA [mm]	540	640	740	840	1400	1600	1800	1900	2000	2200
Potenza termica per elemento a $\Delta t = 50^\circ\text{C}$ [Watt]	31,1	0,956	40,5	45,2	72,3	82,5	92,9	98,3	103,8	115,1
Peso a vuoto per elemento [kg]	0,822	0,284	1,090	1,224	1,979	2,247	2,515	2,649	2,783	3,052
Capacità elemento [lt]	0,240	1,23199	0,329	0,320	0,508	0,580	0,648	0,684	0,720	0,792
Esponente n	1,22731	600	1,23668	1,24136	1,27004	1,28024	1,27574	1,27349	1,27124	1,29573
Interasse l [mm]	500		700	800	1360	1560	1760	1860	1960	2160

LARGHEZZA L [mm]	N° El. (*)	POTENZA TERMICA IN WATT $\Delta T=50^\circ\text{C}$ 75/65/20°C ( $\Delta t=50^\circ\text{C}$ )									
263	9	W 280 $\Phi = 2,2983 \cdot \Delta t^{1,2273}$ 311	322 2,5947 $\cdot \Delta t^{1,2320}$ 358	365 2,8875 $\cdot \Delta t^{1,2367}$ 405	407 3,1641 $\cdot \Delta t^{1,2404}$ 452	795 4,5257 $\cdot \Delta t^{1,2700}$ 868	825 4,9585 $\cdot \Delta t^{1,2802}$ 908	929 5,6879 $\cdot \Delta t^{1,2757}$ 1022	885 6,0710 $\cdot \Delta t^{1,2735}$ 983	934 6,4661 $\cdot \Delta t^{1,2712}$ 1038	1036 6,5144 $\cdot \Delta t^{1,2657}$ 1151
293	10	W $\Phi = 2,5537 \cdot \Delta t^{1,2273}$ 342	342 2,8830 $\cdot \Delta t^{1,2320}$ 394	32083 $\cdot \Delta t^{1,2367}$ 446	3,5157 $\cdot \Delta t^{1,2404}$ 497	5,0286 $\cdot \Delta t^{1,2700}$ 940	5,5094 $\cdot \Delta t^{1,2802}$ 990	6,3199 $\cdot \Delta t^{1,2757}$ 1115	6,7456 $\cdot \Delta t^{1,2735}$ 1081	7,1845 $\cdot \Delta t^{1,2712}$ 1142	7,2382 $\cdot \Delta t^{1,2657}$ 1266
323	11	W $\Phi = 2,8091 \cdot \Delta t^{1,2273}$ 373	3,1713 $\cdot \Delta t^{1,2320}$ 430	3,5291 $\cdot \Delta t^{1,2367}$ 486	3,8673 $\cdot \Delta t^{1,2404}$ 542	5,5315 $\cdot \Delta t^{1,2700}$ 1012	6,0603 $\cdot \Delta t^{1,2802}$ 1073	6,9519 $\cdot \Delta t^{1,2757}$ 1208	7,4202 $\cdot \Delta t^{1,2735}$ 1180	7,9030 $\cdot \Delta t^{1,2712}$ 1246	7,9620 $\cdot \Delta t^{1,2657}$ 1381
353	12	W $\Phi = 3,0644 \cdot \Delta t^{1,2273}$ 404	3,4596 $\cdot \Delta t^{1,2320}$ 465	3,8500 $\cdot \Delta t^{1,2367}$ 527	4,2188 $\cdot \Delta t^{1,2404}$ 588	6,0343 $\cdot \Delta t^{1,2700}$ 1085	6,6113 $\cdot \Delta t^{1,2802}$ 1155	7,5839 $\cdot \Delta t^{1,2757}$ 1301	8,0947 $\cdot \Delta t^{1,2735}$ 1278	8,6214 $\cdot \Delta t^{1,2712}$ 1349	8,6858 $\cdot \Delta t^{1,2657}$ 1496
383	13	W $\Phi = 3,3198 \cdot \Delta t^{1,2273}$ 435	3,7479 $\cdot \Delta t^{1,2320}$ 501	4,1708 $\cdot \Delta t^{1,2367}$ 567	4,5704 $\cdot \Delta t^{1,2404}$ 633	6,5372 $\cdot \Delta t^{1,2700}$ 1157	7,1622 $\cdot \Delta t^{1,2802}$ 1238	8,2159 $\cdot \Delta t^{1,2757}$ 1394	8,7693 $\cdot \Delta t^{1,2735}$ 1376	9,3399 $\cdot \Delta t^{1,2712}$ 1453	9,4097 $\cdot \Delta t^{1,2657}$ 1611
413	14	W $\Phi = 3,5752 \cdot \Delta t^{1,2273}$ 467	4,0362 $\cdot \Delta t^{1,2320}$ 537	4,4916 $\cdot \Delta t^{1,2367}$ 608	4,9220 $\cdot \Delta t^{1,2404}$ 678	7,0400 $\cdot \Delta t^{1,2700}$ 1229	7,7132 $\cdot \Delta t^{1,2802}$ 1320	8,8479 $\cdot \Delta t^{1,2757}$ 1486	9,4438 $\cdot \Delta t^{1,2735}$ 1475	10,0583 $\cdot \Delta t^{1,2712}$ 1557	10,1335 $\cdot \Delta t^{1,2657}$ 1727
443	15	W $\Phi = 3,8306 \cdot \Delta t^{1,2273}$ 498	4,3245 $\cdot \Delta t^{1,2320}$ 573	4,8125 $\cdot \Delta t^{1,2367}$ 648	5,2736 $\cdot \Delta t^{1,2404}$ 723	7,5429 $\cdot \Delta t^{1,2700}$ 1301	8,2641 $\cdot \Delta t^{1,2802}$ 1403	9,4799 $\cdot \Delta t^{1,2757}$ 1579	10,1184 $\cdot \Delta t^{1,2735}$ 1573	10,7768 $\cdot \Delta t^{1,2712}$ 1661	10,8573 $\cdot \Delta t^{1,2657}$ 1842
473	16	W $\Phi = 4,0859 \cdot \Delta t^{1,2273}$ 529	4,6128 $\cdot \Delta t^{1,2320}$ 609	5,1333 $\cdot \Delta t^{1,2367}$ 689	5,6251 $\cdot \Delta t^{1,2404}$ 768	8,0458 $\cdot \Delta t^{1,2700}$ 1374	8,8150 $\cdot \Delta t^{1,2802}$ 1485	10,1118 $\cdot \Delta t^{1,2757}$ 1672	10,7930 $\cdot \Delta t^{1,2735}$ 1671	11,4952 $\cdot \Delta t^{1,2712}$ 1765	11,5811 $\cdot \Delta t^{1,2657}$ 1957
503	17	W $\Phi = 4,3413 \cdot \Delta t^{1,2273}$ 560	4,9011 $\cdot \Delta t^{1,2320}$ 644	5,4541 $\cdot \Delta t^{1,2367}$ 729	5,9767 $\cdot \Delta t^{1,2404}$ 814	8,5486 $\cdot \Delta t^{1,2700}$ 1446	9,3660 $\cdot \Delta t^{1,2802}$ 1568	10,7438 $\cdot \Delta t^{1,2757}$ 1765	11,4675 $\cdot \Delta t^{1,2735}$ 1769	12,2137 $\cdot \Delta t^{1,2712}$ 1868	
533	18	W $\Phi = 4,5967 \cdot \Delta t^{1,2273}$ 591	5,1894 $\cdot \Delta t^{1,2320}$ 680	5,7749 $\cdot \Delta t^{1,2367}$ 770	6,3283 $\cdot \Delta t^{1,2404}$ 859	9,0515 $\cdot \Delta t^{1,2700}$ 1518	9,9169 $\cdot \Delta t^{1,2802}$ 1650	11,3758 $\cdot \Delta t^{1,2757}$ 1858	12,1421 $\cdot \Delta t^{1,2735}$ 1868	12,9321 $\cdot \Delta t^{1,2712}$ 1968	
563	19	W $\Phi = 4,8520 \cdot \Delta t^{1,2273}$ 622	5,4777 $\cdot \Delta t^{1,2320}$ 716	6,0958 $\cdot \Delta t^{1,2367}$ 810	6,6798 $\cdot \Delta t^{1,2404}$ 904	9,5543 $\cdot \Delta t^{1,2700}$ 1591	10,4679 $\cdot \Delta t^{1,2802}$ 1733	12,0078 $\cdot \Delta t^{1,2757}$ 1933	12,8166 $\cdot \Delta t^{1,2735}$ 1933		
593	20	W $\Phi = 5,1074 \cdot \Delta t^{1,2273}$ 653	5,7660 $\cdot \Delta t^{1,2320}$ 752	6,4166 $\cdot \Delta t^{1,2367}$ 851	7,0314 $\cdot \Delta t^{1,2404}$ 949	10,0572 $\cdot \Delta t^{1,2700}$ 1601	11,0188 $\cdot \Delta t^{1,2802}$ 1765	12,6398 $\cdot \Delta t^{1,2757}$ 1933			
623	21	W $\Phi = 5,3628 \cdot \Delta t^{1,2273}$ 684	6,0543 $\cdot \Delta t^{1,2320}$ 788	6,7374 $\cdot \Delta t^{1,2367}$ 891	7,3830 $\cdot \Delta t^{1,2404}$ 994	10,5601 $\cdot \Delta t^{1,2700}$ 1651	11,5697 $\cdot \Delta t^{1,2802}$ 1825				
653	22	W $\Phi = 5,6181 \cdot \Delta t^{1,2273}$ 715	6,3426 $\cdot \Delta t^{1,2320}$ 823	7,0583 $\cdot \Delta t^{1,2367}$ 932	7,7345 $\cdot \Delta t^{1,2404}$ 1040	11,0629 $\cdot \Delta t^{1,2700}$ 1681					
683	23	W $\Phi = 5,8735 \cdot \Delta t^{1,2273}$ 746	6,6309 $\cdot \Delta t^{1,2320}$ 859	7,3791 $\cdot \Delta t^{1,2367}$ 972	8,0861 $\cdot \Delta t^{1,2404}$ 1085						
713	24	W $\Phi = 6,1289 \cdot \Delta t^{1,2273}$ 778	6,9192 $\cdot \Delta t^{1,2320}$ 895	7,6999 $\cdot \Delta t^{1,2367}$ 1013	8,4377 $\cdot \Delta t^{1,2404}$ 1130						
743	25	W $\Phi = 6,3843 \cdot \Delta t^{1,2273}$ 809	7,2075 $\cdot \Delta t^{1,2320}$ 931	8,0208 $\cdot \Delta t^{1,2367}$ 1053	8,7893 $\cdot \Delta t^{1,2404}$ 1175						
773	26	W $\Phi = 6,6396 \cdot \Delta t^{1,2273}$ 840	7,4958 $\cdot \Delta t^{1,2320}$ 967	8,3416 $\cdot \Delta t^{1,2367}$ 1094	9,1408 $\cdot \Delta t^{1,2404}$ 1220						
803	27	W $\Phi = 6,8950 \cdot \Delta t^{1,2273}$ 871	7,7841 $\cdot \Delta t^{1,2320}$ 1002	8,6624 $\cdot \Delta t^{1,2367}$ 1134	9,4924 $\cdot \Delta t^{1,2404}$ 1266						
833	28	W $\Phi = 7,1504 \cdot \Delta t^{1,2273}$ 902	8,0724 $\cdot \Delta t^{1,2320}$ 1038	8,9832 $\cdot \Delta t^{1,2367}$ 1175	9,8440 $\cdot \Delta t^{1,2404}$ 1311						
863	29	W $\Phi = 7,4057 \cdot \Delta t^{1,2273}$ 933	8,3607 $\cdot \Delta t^{1,2320}$ 1074	9,3041 $\cdot \Delta t^{1,2367}$ 1215	10,1955 $\cdot \Delta t^{1,2404}$ 1356						
893	30	W $\Phi = 7,6611 \cdot \Delta t^{1,2273}$ 964	8,6490 $\cdot \Delta t^{1,2320}$ 1110	9,6249 $\cdot \Delta t^{1,2367}$ 1256	10,5471 $\cdot \Delta t^{1,2404}$ 1401						
923	31	W $\Phi = 7,9165 \cdot \Delta t^{1,2273}$ 995	8,9373 $\cdot \Delta t^{1,2320}$ 1146	9,9457 $\cdot \Delta t^{1,2367}$ 1296	10,8987 $\cdot \Delta t^{1,2404}$ 1446						
953	32	W $\Phi = 8,1718 \cdot \Delta t^{1,2273}$ 1026	9,2256 $\cdot \Delta t^{1,2320}$ 1181	10,2666 $\cdot \Delta t^{1,2367}$ 1337	11,2502 $\cdot \Delta t^{1,2404}$ 1492						
983	33	W $\Phi = 8,4272 \cdot \Delta t^{1,2273}$ 1057	9,5139 $\cdot \Delta t^{1,2320}$ 1217	10,5874 $\cdot \Delta t^{1,2367}$ 1377	11,6018 $\cdot \Delta t^{1,2404}$ 1537						
1013	34	W $\Phi = 8,6826 \cdot \Delta t^{1,2273}$ 1089	9,8022 $\cdot \Delta t^{1,2320}$ 1253	10,9082 $\cdot \Delta t^{1,2367}$ 1418	11,9534 $\cdot \Delta t^{1,2404}$ 1582						
1043	35	W $\Phi = 8,9380 \cdot \Delta t^{1,2273}$ 1120	10,0905 $\cdot \Delta t^{1,2320}$ 1289	11,2291 $\cdot \Delta t^{1,2367}$ 1458	12,3050 $\cdot \Delta t^{1,2404}$ 1627						
1073	36	W $\Phi = 9,1933 \cdot \Delta t^{1,2273}$ 1151	10,3788 $\cdot \Delta t^{1,2320}$ 1325	11,5499 $\cdot \Delta t^{1,2367}$ 1499	12,6565 $\cdot \Delta t^{1,2404}$ 1672						
1103	37	W $\Phi = 9,4487 \cdot \Delta t^{1,2273}$ 1182	10,6671 $\cdot \Delta t^{1,2320}$ 1360	11,8707 $\cdot \Delta t^{1,2367}$ 1539	13,0081 $\cdot \Delta t^{1,2404}$ 1718						
1133	38	W $\Phi = 9,7041 \cdot \Delta t^{1,2273}$ 1213	10,9554 $\cdot \Delta t^{1,2320}$ 1396	12,1915 $\cdot \Delta t^{1,2367}$ 1580	13,3597 $\cdot \Delta t^{1,2404}$ 1763						
1163	39	W $\Phi = 9,9594 \cdot \Delta t^{1,2273}$ 1244	11,2437 $\cdot \Delta t^{1,2320}$ 1432	12,5124 $\cdot \Delta t^{1,2367}$ 1620	13,7112 $\cdot \Delta t^{1,2404}$ 1808						
1193	40	W $\Phi = 10,2148 \cdot \Delta t^{1,2273}$ 1275	11,5320 $\cdot \Delta t^{1,2320}$ 1468	12,8332 $\cdot \Delta t^{1,2367}$ 1661	14,0628 $\cdot \Delta t^{1,2404}$ 1853						
1223	41	W $\Phi = 10,4702 \cdot \Delta t^{1,2273}$ 1306	11,8203 $\cdot \Delta t^{1,2320}$ 1504	13,1540 $\cdot \Delta t^{1,2367}$ 1701	14,4144 $\cdot \Delta t^{1,2404}$ 1898						
1253	42	W $\Phi = 10,7255 \cdot \Delta t^{1,2273}$ 1337	12,1086 $\cdot \Delta t^{1,2320}$ 1539	13,4749 $\cdot \Delta t^{1,2367}$ 1742	14,7659 $\cdot \Delta t^{1,2404}$ 1943						
1283	43	W $\Phi = 10,9809 \cdot \Delta t^{1,2273}$ 1368	12,3969 $\cdot \Delta t^{1,2320}$ 1575	13,7957 $\cdot \Delta t^{1,2367}$ 1782							
1313	44	W $\Phi = 11,2363 \cdot \Delta t^{1,2273}$ 1400	12,6852 $\cdot \Delta t^{1,2320}$ 1611	14,1165 $\cdot \Delta t^{1,2367}$ 1827							
1343	45	W $\Phi = 11,4917 \cdot \Delta t^{1,2273}$ 1431	12,9735 $\cdot \Delta t^{1,2320}$ 1647								
1373	46	W $\Phi = 11,7470 \cdot \Delta t^{1,2273}$ 1462	13,2618 $\cdot \Delta t^{1,2320}$ 1682								
1403	47	W $\Phi = 12,0024 \cdot \Delta t^{1,2273}$ 1493									
1433	48	W $\Phi = 12,2578 \cdot \Delta t^{1,2273}$ 1524									



Le altezze evidenziate in grigio si riferiscono a radiatori con interasse alluminio, utili nelle ristrutturazioni o nella sostituzione in vecchi impianti

(\*) W= Potenza in Watt - Per il calcolo della potenza termica con  $\Delta t$  diverso da  $50^\circ\text{C}$ , vedi formule pag. 202





Colore: Bianco R01



Pressione max: 5 bar	
Temperatura massima d'esercizio: 95° C	Funzionamento: acqua calda
Attacchi: N° 2 da 1/2" e n° 1 da 1/8"	

## Materiali:

- Collettori orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 38 mm.
- Doppi corpi radianti verticali in acciaio al carbonio verniciato rettangolari 10 x 50 mm.

## Kit di fissaggio:

Supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

## Imballo:

Il radiatore viene protetto con film di polietilene e scatola di cartone totalmente riciclabili.

Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

## Verniciatura:

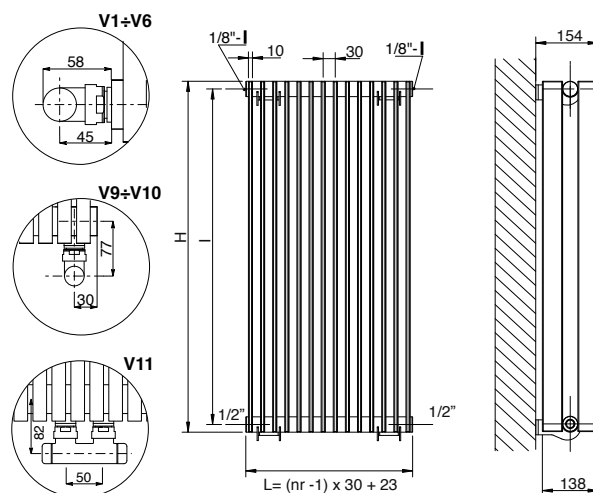
A polveri epossipoliestere ecologiche a 90 gloss di brillantezza.  
(Processo certificato DIN 55900-1,-2)

## Colori:

Colore standard Bianco RAL 9010. Per altri colori consultare la tabella colori a pag. 212 con sovrapprezzo del 30%.

## Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 186



## ACCESSORI TECNICI

	VALVOLA KRISTAL A SQUADRA TERMOSTATIZZABILE BIANCO R01-RAL 9010
Attacco RAME	5991990311012
Attacco MULTISTRATO	5991990311011

	VALVOLA KRISTAL A SQUADRA INT. 50 MM SINISTRA BIANCO R01-RAL 9010*
Attacco RAME	5991990311121
Attacco MULTISTRATO	5991990311120

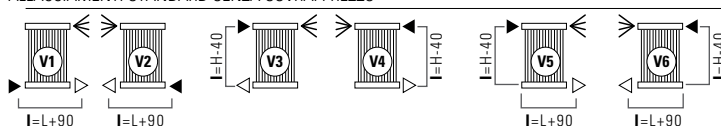
## Misure per valvole tipo Kristal Cordivari

\*I codici nelle tabelle si riferiscono al colore standard BIANCO R01 - RAL 9010; i colori diversi dallo standard vengono forniti esclusivamente a corredo del radiatore colorato. Riferirsi alle maggiorazioni tabella colori di pag. 212.

## LEGENDA

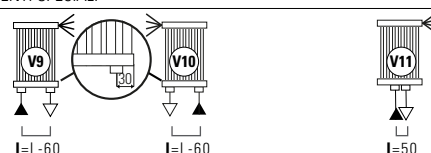
▶ Entrata	◀ Sfiato
◁ Uscita	H Altezza
□ Manicotto base=20 - altezza=15	
I Cieco	
Interasse	L Larghezza

## ALLACCIAMENTI STANDARD SENZA SOVRAPPREZZO



Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento (da V1 a V11). Escluso allacciamento monotubo.

## ALLACCIAMENTI SPECIALI





ALTEZZA [mm]	540	640	740	840	1400	1600	1800	1900	2000	2200
Potenza termica per elemento a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ [Watt]	48,60	57,60	66,60	75,60	126,00	144,00	162,00	171,00	180,00	198,00
Peso a vuoto per elemento [kg]	1,544	1,812	2,079	2,347	3,855	4,392	4,928	5,196	5,464	6,000
Capacità elemento [lt]	0,383	0,4544	0,5254	0,5964	0,994	1,136	1,278	1,3679	1,42	1,562
Esponente n	1,3930	1,3924	1,3918	1,3912	1,3906	1,3900	1,3894	1,3888	1,3882	1,3876
Interasse l [mm]	500	600	700	800	1360	1560	1760	1860	1960	2160

LARGHEZZA L [mm]	N° El.	(*)	POTENZA TERMICA IN WATT ΔT=50°C 75/65/20°C (Δt=50°C)									
263	9	W Φ=	474 3.2504 *Δt <sup>1,2738</sup>	545 3.7467 *Δt <sup>1,2732</sup>	616 4.2366 *Δt <sup>1,2728</sup>	685 4.7210 *Δt <sup>1,2724</sup>	1069 6.4490 *Δt <sup>1,3063</sup>	1205 6.9359 *Δt <sup>1,3184</sup>	1343 7.7741 *Δt <sup>1,3188</sup>	1411 8.1995 *Δt <sup>1,3160</sup>	1481 8.6294 *Δt <sup>1,3152</sup>	1621 9.5045 *Δt <sup>1,3136</sup>
293	10	W Φ=	527 3.6115 *Δt <sup>1,2736</sup>	606 4.1630 *Δt <sup>1,2732</sup>	684 4.7073 *Δt <sup>1,2728</sup>	761 5.2456 *Δt <sup>1,2724</sup>	1188 7.1655 *Δt <sup>1,3063</sup>	1339 7.7065 *Δt <sup>1,3184</sup>	1492 8.6379 *Δt <sup>1,3188</sup>	1568 9.1105 *Δt <sup>1,3160</sup>	1645 9.5882 *Δt <sup>1,3152</sup>	1801 10.5606 *Δt <sup>1,3136</sup>
323	11	W Φ=	580 3.9727 *Δt <sup>1,2736</sup>	667 4.5793 *Δt <sup>1,2732</sup>	752 5.1780 *Δt <sup>1,2728</sup>	837 5.7702 *Δt <sup>1,2724</sup>	1307 7.8821 *Δt <sup>1,3063</sup>	1473 8.4772 *Δt <sup>1,3184</sup>	1641 9.5017 *Δt <sup>1,3188</sup>	1725 10.0216 *Δt <sup>1,3160</sup>	1810 10.5470 *Δt <sup>1,3152</sup>	1981 11.6167 *Δt <sup>1,3136</sup>
353	12	W Φ=	632 4.3338 *Δt <sup>1,2736</sup>	727 4.9956 *Δt <sup>1,2732</sup>	821 5.6488 *Δt <sup>1,2728</sup>	913 6.2947 *Δt <sup>1,2724</sup>	1426 8.5986 *Δt <sup>1,3063</sup>	1607 9.2478 *Δt <sup>1,3184</sup>	1790 10.3655 *Δt <sup>1,3188</sup>	1882 10.9326 *Δt <sup>1,3160</sup>	1974 11.5058 *Δt <sup>1,3152</sup>	2161 12.6727 *Δt <sup>1,3136</sup>
383	13	W Φ=	685 4.6950 *Δt <sup>1,2736</sup>	788 5.4119 *Δt <sup>1,2732</sup>	889 6.1195 *Δt <sup>1,2728</sup>	989 6.8193 *Δt <sup>1,2724</sup>	1544 9.3152 *Δt <sup>1,3063</sup>	1741 10.0185 *Δt <sup>1,3184</sup>	1940 11.2293 *Δt <sup>1,3188</sup>	2038 11.8437 *Δt <sup>1,3160</sup>	2139 12.4647 *Δt <sup>1,3152</sup>	2341 13.7288 *Δt <sup>1,3136</sup>
413	14	W Φ=	738 5.0561 *Δt <sup>1,2736</sup>	848 5.8282 *Δt <sup>1,2732</sup>	958 6.5902 *Δt <sup>1,2728</sup>	1065 7.3438 *Δt <sup>1,2724</sup>	1663 10.0317 *Δt <sup>1,3063</sup>	1875 10.7891 *Δt <sup>1,3184</sup>	2089 12.0931 *Δt <sup>1,3188</sup>	2195 12.7547 *Δt <sup>1,3160</sup>	2303 13.4235 *Δt <sup>1,3152</sup>	2521 14.7848 *Δt <sup>1,3136</sup>
443	15	W Φ=	791 5.4173 *Δt <sup>1,2736</sup>	909 6.2445 *Δt <sup>1,2732</sup>	1026 7.0610 *Δt <sup>1,2728</sup>	1142 7.8684 *Δt <sup>1,2724</sup>	1782 10.7483 *Δt <sup>1,3063</sup>	2009 11.5598 *Δt <sup>1,3184</sup>	2238 12.9569 *Δt <sup>1,3188</sup>	2352 13.6658 *Δt <sup>1,3160</sup>	2468 14.3823 *Δt <sup>1,3152</sup>	2702 15.8409 *Δt <sup>1,3136</sup>
473	16	W Φ=	843 5.7784 *Δt <sup>1,2736</sup>	970 6.6608 *Δt <sup>1,2732</sup>	1094 7.5317 *Δt <sup>1,2728</sup>	1218 8.3930 *Δt <sup>1,2724</sup>	1901 11.4648 *Δt <sup>1,3063</sup>	2142 12.3304 *Δt <sup>1,3184</sup>	2387 13.8206 *Δt <sup>1,3188</sup>	2509 14.5768 *Δt <sup>1,3160</sup>	2632 15.3411 *Δt <sup>1,3152</sup>	2882 16.8970 *Δt <sup>1,3136</sup>
503	17	W Φ=	896 6.1396 *Δt <sup>1,2736</sup>	1030 7.0771 *Δt <sup>1,2732</sup>	1163 8.0024 *Δt <sup>1,2728</sup>	1294 8.9175 *Δt <sup>1,2724</sup>	2020 12.1814 *Δt <sup>1,3063</sup>	2276 13.1011 *Δt <sup>1,3184</sup>	2536 14.6844 *Δt <sup>1,3188</sup>	2666 15.4879 *Δt <sup>1,3160</sup>	2797 16.2999 *Δt <sup>1,3152</sup>	
533	18	W Φ=	949 6.5007 *Δt <sup>1,2736</sup>	1091 7.4934 *Δt <sup>1,2732</sup>	1231 8.4731 *Δt <sup>1,2728</sup>	1370 9.4421 *Δt <sup>1,2724</sup>	2138 12.8979 *Δt <sup>1,3063</sup>	2410 13.8717 *Δt <sup>1,3184</sup>	2686 15.5482 *Δt <sup>1,3188</sup>	2822 16.3989 *Δt <sup>1,3160</sup>	2961 17.2588 *Δt <sup>1,3152</sup>	
563	19	W Φ=	1001 6.8619 *Δt <sup>1,2736</sup>	1151 7.9097 *Δt <sup>1,2732</sup>	1300 8.9439 *Δt <sup>1,2728</sup>	1446 9.9666 *Δt <sup>1,2724</sup>	2257 13.6145 *Δt <sup>1,3063</sup>	2544 14.6424 *Δt <sup>1,3184</sup>	2835 16.4120 *Δt <sup>1,3188</sup>	2979 17.3100 *Δt <sup>1,3160</sup>		
593	20	W Φ=	1054 7.2230 *Δt <sup>1,2736</sup>	1212 8.3260 *Δt <sup>1,2732</sup>	1368 9.4146 *Δt <sup>1,2728</sup>	1522 10.4912 *Δt <sup>1,2724</sup>	2376 14.3310 *Δt <sup>1,3063</sup>	2678 15.4130 *Δt <sup>1,3184</sup>	2984 17.2758 *Δt <sup>1,3188</sup>			
623	21	W Φ=	1107 7.5842 *Δt <sup>1,2736</sup>	1273 8.7423 *Δt <sup>1,2732</sup>	1436 9.8853 *Δt <sup>1,2728</sup>	1598 11.0158 *Δt <sup>1,2724</sup>	2495 15.0476 *Δt <sup>1,3063</sup>	2812 16.1837 *Δt <sup>1,3184</sup>				
653	22	W Φ=	1159 7.9453 *Δt <sup>1,2736</sup>	1333 9.1586 *Δt <sup>1,2732</sup>	1505 10.3561 *Δt <sup>1,2728</sup>	1674 11.5403 *Δt <sup>1,2724</sup>	2614 15.7641 *Δt <sup>1,3063</sup>					
683	23	W Φ=	1212 8.3065 *Δt <sup>1,2736</sup>	1394 9.5749 *Δt <sup>1,2732</sup>	1573 10.8268 *Δt <sup>1,2728</sup>	1750 12.0649 *Δt <sup>1,2724</sup>						
713	24	W Φ=	1265 8.6676 *Δt <sup>1,2736</sup>	1454 9.9912 *Δt <sup>1,2732</sup>	1642 11.2975 *Δt <sup>1,2728</sup>	1826 12.5894 *Δt <sup>1,2724</sup>						
743	25	W Φ=	1318 9.0288 *Δt <sup>1,2736</sup>	1515 10.4075 *Δt <sup>1,2732</sup>	1710 11.7683 *Δt <sup>1,2728</sup>	1903 13.1140 *Δt <sup>1,2724</sup>						
773	26	W Φ=	1370 9.3899 *Δt <sup>1,2736</sup>	1576 10.8238 *Δt <sup>1,2732</sup>	1778 12.2390 *Δt <sup>1,2728</sup>	1979 13.6386 *Δt <sup>1,2724</sup>						
803	27	W Φ=	1423 9.7511 *Δt <sup>1,2736</sup>	1636 11.2401 *Δt <sup>1,2732</sup>	1847 12.7097 *Δt <sup>1,2728</sup>	2055 14.1631 *Δt <sup>1,2724</sup>						
833	28	W Φ=	1476 10.1122 *Δt <sup>1,2736</sup>	1697 11.6564 *Δt <sup>1,2732</sup>	1915 13.1804 *Δt <sup>1,2728</sup>	2131 14.6877 *Δt <sup>1,2724</sup>						
863	29	W Φ=	1528 10.4734 *Δt <sup>1,2736</sup>	1757 12.0727 *Δt <sup>1,2732</sup>	1984 13.6512 *Δt <sup>1,2728</sup>	2207 15.2122 *Δt <sup>1,2724</sup>						
893	30	W Φ=	1581 10.8345 *Δt <sup>1,2736</sup>	1818 12.4890 *Δt <sup>1,2732</sup>	2052 14.1219 *Δt <sup>1,2728</sup>	2283 15.7368 *Δt <sup>1,2724</sup>						
923	31	W Φ=	1634 11.1957 *Δt <sup>1,2736</sup>	1879 12.9053 *Δt <sup>1,2732</sup>	2120 14.5926 *Δt <sup>1,2728</sup>	2359 16.2614 *Δt <sup>1,2724</sup>						
953	32	W Φ=	1686 11.5568 *Δt <sup>1,2736</sup>	1939 13.3216 *Δt <sup>1,2732</sup>	2189 15.0634 *Δt <sup>1,2728</sup>	2435 16.7859 *Δt <sup>1,2724</sup>						
983	33	W Φ=	1739 11.9180 *Δt <sup>1,2736</sup>	2000 13.7379 *Δt <sup>1,2732</sup>	2257 15.5341 *Δt <sup>1,2728</sup>	2511 17.3105 *Δt <sup>1,2724</sup>						
1013	34	W Φ=	1792 12.2791 *Δt <sup>1,2736</sup>	2060 14.1542 *Δt <sup>1,2732</sup>	2326 16.0048 *Δt <sup>1,2728</sup>	2587 17.8350 *Δt <sup>1,2724</sup>						
1043	35	W Φ=	1845 12.6403 *Δt <sup>1,2736</sup>	2121 14.5705 *Δt <sup>1,2732</sup>	2394 16.4756 *Δt <sup>1,2728</sup>	2664 18.3596 *Δt <sup>1,2724</sup>						
1073	36	W Φ=	1897 13.0014 *Δt <sup>1,2736</sup>	2182 14.9868 *Δt <sup>1,2732</sup>	2462 16.9463 *Δt <sup>1,2728</sup>	2740 18.8842 *Δt <sup>1,2724</sup>						
1103	37	W Φ=	1950 13.3626 *Δt <sup>1,2736</sup>	2242 15.4031 *Δt <sup>1,2732</sup>	2531 17.4170 *Δt <sup>1,2728</sup>	2816 19.4087 *Δt <sup>1,2724</sup>						
1133	38	W Φ=	2003 13.7237 *Δt <sup>1,2736</sup>	2303 15.8194 *Δt <sup>1,2732</sup>	2599 17.8877 *Δt <sup>1,2728</sup>	2892 19.9333 *Δt <sup>1,2724</sup>						
1163	39	W Φ=	2055 14.0849 *Δt <sup>1,2736</sup>	2363 16.2357 *Δt <sup>1,2732</sup>	2668 18.3585 *Δt <sup>1,2728</sup>	2968 20.4578 *Δt <sup>1,2724</sup>						
1193	40	W Φ=	2108 14.4460 *Δt <sup>1,2736</sup>	2424 16.6520 *Δt <sup>1,2732</sup>	2736 18.8292 *Δt <sup>1,2728</sup>	3044 20.9824 *Δt <sup>1,2724</sup>						
1223	41	W Φ=	2161 14.8072 *Δt <sup>1,2736</sup>	2485 17.0683 *Δt <sup>1,2732</sup>	2804 19.2999 *Δt <sup>1,2728</sup>	3120 21.5070 *Δt <sup>1,2724</sup>						
1253	42	W Φ=	2213 15.1683 *Δt <sup>1,2736</sup>	2545 17.4846 *Δt <sup>1,2732</sup>	2873 19.7707 *Δt <sup>1,2728</sup>	3196 22.0315 *Δt <sup>1,2724</sup>						
1283	43	W Φ=	2266 15.5295 *Δt <sup>1,2736</sup>	2606 17.9009 *Δt <sup>1,2732</sup>	2941 20.2414 *Δt <sup>1,2728</sup>							
1313	44	W Φ=	2319 15.8906 *Δt <sup>1,2736</sup>	2666 18.3172 *Δt <sup>1,2732</sup>								
1343	45	W Φ=	2372 16.2518 *Δt <sup>1,2736</sup>	2727 18.7335 *Δt <sup>1,2732</sup>								
1373	46	W Φ=	2424 16.6129 *Δt <sup>1,2736</sup>	2788 19.1498 *Δt <sup>1,2732</sup>								
1403	47	W Φ=	2477 16.9741 *Δt <sup>1,2736</sup>									
1433	48	W Φ=	2530 17.3352 *Δt <sup>1,2736</sup>									

Le altezze evidenziate in grigio si riferiscono a radiatori con interasse alluminio, utili nelle ristrutturazioni o nella sostituzione in vecchi impianti

(\*) W= Potenza in Watt - Per il calcolo della potenza termica con  $\Delta t$  diverso da 50 °C, vedi formule pag. 202

# KARIN VX VERTICALE



Colore: Bianco R01

Pressione max: 8 bar	
Temperatura massima d'esercizio: 95° C	Funzionamento: acqua calda
Attacchi: N° 2 da 1/2" gas - n° 1 da 1/8" gas per valvola di sfiato	

## Materiali:

- Collettori orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 30 mm.
- Corpi radianti verticali in acciaio al carbonio verniciato, rettangolari da 15x20 mm.

## Kit di fissaggio:

Supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

## Imballo:

Il radiatore viene protetto con film di polietilene e scatola di cartone totalmente riciclabili.

Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

## Verniciatura:

A polveri epossipoliesteri ecologiche a 90 gloss di brillantezza.  
(Processo certificato DIN 55900-1,-2)

## Colori:

Colore standard Bianco RAL 9010. Per altri colori consultare la tabella colori a pag. 212 con sovrapprezzo del 30%.

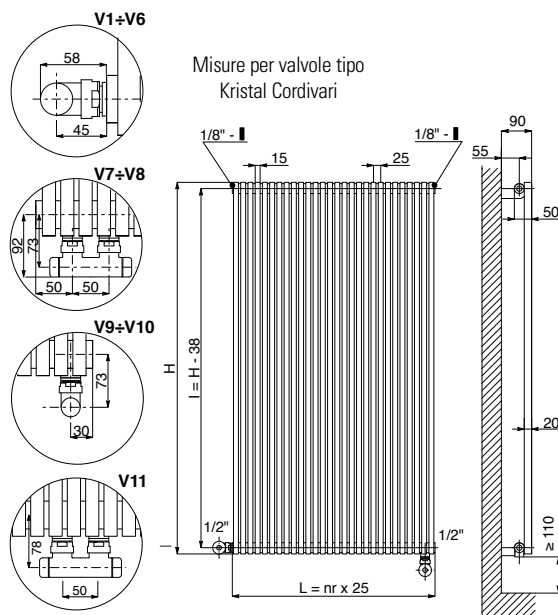
## Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 186

## ACCESSORI D'ARREDO

	KIT 2 APPENDIABILI IN ACCIAIO COLORATO BIANCO R01-RAL 9010*
	Codice 5991990310391

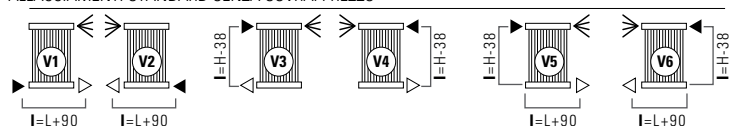
	MANIGLIONE IN ACCIAIO COLORATO BIANCO R01-RAL 9010* Larghezza 439 mm Codice 5991990331129
	Applicabile su larghezze ≥ 450 mm (18 elementi)



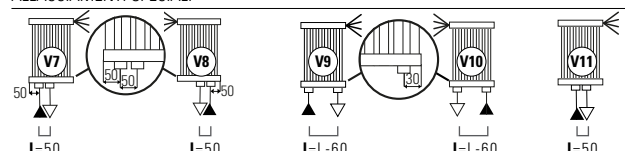
LEGENDA	
▶ Entrata	◀ Sfiato
◁ Uscita	H Altezza
□ Manicotto base=20 - altezza=15	
I Cieco	
I Interasse	L Larghezza

\*I codici nelle tabelle si riferiscono al colore standard BIANCO R01 - RAL 9010; i colori diversi dallo standard vengono forniti esclusivamente a corredo del radiatore colorato. Riferirsi alle maggiorazioni tabella colori di pag. 212.

## ALLACCIAMENTI STANDARD SENZA SOVRAPPREZZO



## ALLACCIAMENTI SPECIALI



Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento (da V1 a V11). Escluso allacciamento monotubo.



ALTEZZA H [mm]	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	1900	2000	2200	2300	2500
Pot. term. per elemento a $\Delta t = 50\text{ °C}$ [Watt]	25,0	32,6	39,9	46,9	53,7	60,3	66,7	69,9	72,9	78,9	81,9	87,6
Peso a vuoto per elemento [kg]	0,498	0,642	0,786	0,929	1,073	1,217	1,360	1,432	1,504	1,648	1,719	1,863
Capacità elemento [lt]	0,150	0,190	0,231	0,272	0,312	0,353	0,393	0,414	0,434	0,475	0,495	0,536
Esponente n	1,2708	1,2742	1,2725	1,2708	1,2691	1,2673	1,2656	1,2698	1,2739	1,2823	1,2865	1,2948
Interasse l [mm] (solo per V3-V4)	562	762	962	1162	1362	1562	1762	1862	1962	2162	2262	2462

LARGHEZZA L [mm]	N° El.	(*)	POTENZA TERMICA IN WATT ΔT=50°C 75/65/20°C (Δt=50°C)											
			200	261	319	375	430	482	534	559	583	631	655	701
200	8	W	200	261	319	375	430	482	534	559	583	631	655	701
		Φ=	1,3866 *Δt <sup>1,2708</sup>	1,7841 *Δt <sup>1,2742</sup>	2,1985 *Δt <sup>1,2725</sup>	2,6016 *Δt <sup>1,2708</sup>	2,9991 *Δt <sup>1,2691</sup>	3,3904 *Δt <sup>1,2673</sup>	3,7757 *Δt <sup>1,2656</sup>	3,8928 *Δt <sup>1,2698</sup>	3,9942 *Δt <sup>1,2739</sup>	4,1840 *Δt <sup>1,2823</sup>	4,2728 *Δt <sup>1,2865</sup>	4,4235 *Δt <sup>1,2948</sup>
250	10	W	250	326	399	469	537	603	667	699	729	789	819	876
		Φ=	1,7333 *Δt <sup>1,2708</sup>	2,2302 *Δt <sup>1,2742</sup>	2,7481 *Δt <sup>1,2725</sup>	3,2520 *Δt <sup>1,2708</sup>	3,7488 *Δt <sup>1,2691</sup>	4,2380 *Δt <sup>1,2673</sup>	4,7196 *Δt <sup>1,2656</sup>	4,8660 *Δt <sup>1,2698</sup>	4,9928 *Δt <sup>1,2739</sup>	5,2300 *Δt <sup>1,2823</sup>	5,3411 *Δt <sup>1,2865</sup>	5,5294 *Δt <sup>1,2948</sup>
300	12	W	300	391	479	563	644	724	800	839	875	947	983	1051
		Φ=	2,0800 *Δt <sup>1,2708</sup>	2,6762 *Δt <sup>1,2742</sup>	3,2977 *Δt <sup>1,2725</sup>	3,9024 *Δt <sup>1,2708</sup>	4,4986 *Δt <sup>1,2691</sup>	5,0856 *Δt <sup>1,2673</sup>	5,6636 *Δt <sup>1,2656</sup>	5,8393 *Δt <sup>1,2698</sup>	5,9913 *Δt <sup>1,2739</sup>	6,2760 *Δt <sup>1,2823</sup>	6,4093 *Δt <sup>1,2865</sup>	6,6353 *Δt <sup>1,2948</sup>
350	14	W	350	456	559	657	752	844	934	979	1021	1105	1147	1226
		Φ=	2,4266 *Δt <sup>1,2708</sup>	3,1222 *Δt <sup>1,2742</sup>	3,8473 *Δt <sup>1,2725</sup>	4,5529 *Δt <sup>1,2708</sup>	5,2484 *Δt <sup>1,2691</sup>	5,9332 *Δt <sup>1,2673</sup>	6,6075 *Δt <sup>1,2656</sup>	6,8125 *Δt <sup>1,2698</sup>	6,9899 *Δt <sup>1,2739</sup>	7,3221 *Δt <sup>1,2823</sup>	7,4775 *Δt <sup>1,2865</sup>	7,7412 *Δt <sup>1,2948</sup>
400	16	W	400	522	638	750	859	965	1067	1118	1166	1262	1310	1402
		Φ=	2,7733 *Δt <sup>1,2708</sup>	3,5683 *Δt <sup>1,2742</sup>	4,3970 *Δt <sup>1,2725</sup>	5,2033 *Δt <sup>1,2708</sup>	5,9981 *Δt <sup>1,2691</sup>	6,7808 *Δt <sup>1,2673</sup>	7,5514 *Δt <sup>1,2656</sup>	7,7857 *Δt <sup>1,2698</sup>	7,9884 *Δt <sup>1,2739</sup>	8,3681 *Δt <sup>1,2823</sup>	8,5457 *Δt <sup>1,2865</sup>	8,8470 *Δt <sup>1,2948</sup>
450	18	W	450	587	718	844	967	1085	1201	1258	1312	1420	1474	1577
		Φ=	3,1199 *Δt <sup>1,2708</sup>	4,0143 *Δt <sup>1,2742</sup>	4,9466 *Δt <sup>1,2725</sup>	5,8537 *Δt <sup>1,2708</sup>	6,7479 *Δt <sup>1,2691</sup>	7,6284 *Δt <sup>1,2673</sup>	8,4954 *Δt <sup>1,2656</sup>	8,7589 *Δt <sup>1,2698</sup>	8,9870 *Δt <sup>1,2739</sup>	9,4141 *Δt <sup>1,2823</sup>	9,6139 *Δt <sup>1,2865</sup>	9,9529 *Δt <sup>1,2948</sup>
500	20	W	500	652	798	938	1074	1206	1334	1398	1458	1578	1638	1752
		Φ=	3,4666 *Δt <sup>1,2708</sup>	4,4604 *Δt <sup>1,2742</sup>	5,4962 *Δt <sup>1,2725</sup>	6,5041 *Δt <sup>1,2708</sup>	7,4977 *Δt <sup>1,2691</sup>	8,4760 *Δt <sup>1,2673</sup>	9,4393 *Δt <sup>1,2656</sup>	9,7321 *Δt <sup>1,2698</sup>	9,9855 *Δt <sup>1,2739</sup>	10,4601 *Δt <sup>1,2823</sup>	10,6821 *Δt <sup>1,2865</sup>	11,0588 *Δt <sup>1,2948</sup>
550	22	W	550	717	878	1032	1181	1327	1467	1538	1604	1736	1802	1927
		Φ=	3,8132 *Δt <sup>1,2708</sup>	4,9064 *Δt <sup>1,2742</sup>	6,0458 *Δt <sup>1,2725</sup>	7,1545 *Δt <sup>1,2708</sup>	8,2474 *Δt <sup>1,2691</sup>	9,3236 *Δt <sup>1,2673</sup>	10,3832 *Δt <sup>1,2656</sup>	10,7053 *Δt <sup>1,2698</sup>	10,9841 *Δt <sup>1,2739</sup>	11,5061 *Δt <sup>1,2823</sup>	11,7503 *Δt <sup>1,2865</sup>	12,1647 *Δt <sup>1,2948</sup>
600	24	W	600	782	958	1126	1289	1447	1601	1678	1750	1894	1966	2102
		Φ=	4,1599 *Δt <sup>1,2708</sup>	5,3524 *Δt <sup>1,2742</sup>	6,5955 *Δt <sup>1,2725</sup>	7,8049 *Δt <sup>1,2708</sup>	8,9972 *Δt <sup>1,2691</sup>	10,1712 *Δt <sup>1,2673</sup>	11,3271 *Δt <sup>1,2656</sup>	11,6785 *Δt <sup>1,2698</sup>	11,9827 *Δt <sup>1,2739</sup>	12,5521 *Δt <sup>1,2823</sup>	12,8185 *Δt <sup>1,2865</sup>	13,2706 *Δt <sup>1,2948</sup>
650	26	W	650	848	1037	1219	1396	1568	1734	1817	1895	2051	2129	2278
		Φ=	4,5066 *Δt <sup>1,2708</sup>	5,7985 *Δt <sup>1,2742</sup>	7,1451 *Δt <sup>1,2725</sup>	8,4553 *Δt <sup>1,2708</sup>	9,7470 *Δt <sup>1,2691</sup>	11,0188 *Δt <sup>1,2673</sup>	12,2711 *Δt <sup>1,2656</sup>	12,6517 *Δt <sup>1,2698</sup>	12,9812 *Δt <sup>1,2739</sup>	13,5981 *Δt <sup>1,2823</sup>	13,8867 *Δt <sup>1,2865</sup>	14,3764 *Δt <sup>1,2948</sup>
700	28	W	700	913	1117	1313	1504	1688	1868	1957	2041	2209	2293	2453
		Φ=	4,8532 *Δt <sup>1,2708</sup>	6,2445 *Δt <sup>1,2742</sup>	7,6947 *Δt <sup>1,2725</sup>	9,1057 *Δt <sup>1,2708</sup>	10,4967 *Δt <sup>1,2691</sup>	11,8664 *Δt <sup>1,2673</sup>	13,2150 *Δt <sup>1,2656</sup>	13,6249 *Δt <sup>1,2698</sup>	13,9798 *Δt <sup>1,2739</sup>	14,6441 *Δt <sup>1,2823</sup>	14,9550 *Δt <sup>1,2865</sup>	15,4823 *Δt <sup>1,2948</sup>
750	30	W	750	978	1197	1407	1611	1809	2001	2097	2187	2367	2457	2628
		Φ=	5,1999 *Δt <sup>1,2708</sup>	6,6905 *Δt <sup>1,2742</sup>	8,2443 *Δt <sup>1,2725</sup>	9,7561 *Δt <sup>1,2708</sup>	11,2465 *Δt <sup>1,2691</sup>	12,7140 *Δt <sup>1,2673</sup>	14,1589 *Δt <sup>1,2656</sup>	14,5981 *Δt <sup>1,2698</sup>	14,9783 *Δt <sup>1,2739</sup>	15,6901 *Δt <sup>1,2823</sup>	16,0232 *Δt <sup>1,2865</sup>	16,5882 *Δt <sup>1,2948</sup>
800	32	W	800	1043	1277	1501	1718	1930	2134	2237	2333	2525	2621	2803
		Φ=	5,5465 *Δt <sup>1,2708</sup>	7,1366 *Δt <sup>1,2742</sup>	8,7939 *Δt <sup>1,2725</sup>	10,4065 *Δt <sup>1,2708</sup>	11,9963 *Δt <sup>1,2691</sup>	13,5616 *Δt <sup>1,2673</sup>	15,1029 *Δt <sup>1,2656</sup>	15,5713 *Δt <sup>1,2698</sup>	15,9769 *Δt <sup>1,2739</sup>	16,7361 *Δt <sup>1,2823</sup>	17,0914 *Δt <sup>1,2865</sup>	17,6941 *Δt <sup>1,2948</sup>
850	34	W	850	1108	1357	1595	1826	2050	2268	2377	2479	2683	2785	2978
		Φ=	5,8932 *Δt <sup>1,2708</sup>	7,5826 *Δt <sup>1,2742</sup>	9,3436 *Δt <sup>1,2725</sup>	11,0569 *Δt <sup>1,2708</sup>	12,7460 *Δt <sup>1,2691</sup>	14,4092 *Δt <sup>1,2673</sup>	16,0468 *Δt <sup>1,2656</sup>	16,5445 *Δt <sup>1,2698</sup>	16,9754 *Δt <sup>1,2739</sup>	17,7821 *Δt <sup>1,2823</sup>	18,1596 *Δt <sup>1,2865</sup>	18,7999 *Δt <sup>1,2948</sup>
900	36	W	900	1174	1436	1688	1933	2171	2401	2516	2624	2840	2948	3154
		Φ=	6,2399 *Δt <sup>1,2708</sup>	8,0286 *Δt <sup>1,2742</sup>	9,8932 *Δt <sup>1,2725</sup>	11,7073 *Δt <sup>1,2708</sup>	13,4958 *Δt <sup>1,2691</sup>	15,2568 *Δt <sup>1,2673</sup>	16,9907 *Δt <sup>1,2656</sup>	17,5178 *Δt <sup>1,2698</sup>	17,9740 *Δt <sup>1,2739</sup>	18,8281 *Δt <sup>1,2823</sup>	19,2278 *Δt <sup>1,2865</sup>	19,9058 *Δt <sup>1,2948</sup>
950	38	W	950	1239	1516	1782	2041	2291	2535	2656	2770	2988	3112	3329
		Φ=	6,5865 *Δt <sup>1,2708</sup>	8,4747 *Δt <sup>1,2742</sup>	10,4428 *Δt <sup>1,2725</sup>	12,3577 *Δt <sup>1,2708</sup>	14,2456 *Δt <sup>1,2691</sup>	16,1044 *Δt <sup>1,2673</sup>	17,9347 *Δt <sup>1,2656</sup>	18,4910 *Δt <sup>1,2698</sup>	18,9725 *Δt <sup>1,2739</sup>	19,8741 *Δt <sup>1,2823</sup>	20,2960 *Δt <sup>1,2865</sup>	21,0117 *Δt <sup>1,2948</sup>
1000	40	W	1000	1304	1596	1876	2148	2412	2668	2796	2916	3156	3276	3504
		Φ=	6,9332 *Δt <sup>1,2708</sup>	8,9207 *Δt <sup>1,2742</sup>	10,9824 *Δt <sup>1,2725</sup>	13,0082 *Δt <sup>1,2708</sup>	14,9953 *Δt <sup>1,2691</sup>	16,9520 *Δt <sup>1,2673</sup>	18,8786 *Δt <sup>1,2656</sup>	19,4642 *Δt <sup>1,2698</sup>	19,9711 *Δt <sup>1,2739</sup>	20,9201 *Δt <sup>1,2823</sup>	21,3642 *Δt <sup>1,2865</sup>	22,1776 *Δt <sup>1,2948</sup>
1050	42	W	1050	1369	1676	1970	2255	2533	2801	2936	3062	3314	3440	3679
		Φ=	7,2798 *Δt <sup>1,2708</sup>	9,3667 *Δt <sup>1,2742</sup>	11,5420 *Δt <sup>1,2725</sup>	13,6586 *Δt <sup>1,2708</sup>	15,7451 *Δt <sup>1,2691</sup>	17,7996 *Δt <sup>1,2673</sup>	19,8225 *Δt <sup>1,2656</sup>	20,4374 *Δt <sup>1,2698</sup>	20,9696 *Δt <sup>1,2739</sup>	21,9662 *Δt <sup>1,2823</sup>	22,4324 *Δt <sup>1,2865</sup>	23,2235 *Δt <sup>1,2948</sup>
1100	44	W	1100	1434	1756	2064	2363	2653	2935	3076	3208	3472	3604	3854
		Φ=	7,6265 *Δt <sup>1,2708</sup>	9,8128 *Δt <sup>1,2742</sup>	12,0917 *Δt <sup>1,2725</sup>	14,3090 *Δt <sup>1,2708</sup>	16,4949 *Δt <sup>1,2691</sup>	18,6472 *Δt <sup>1,2673</sup>	20,7664 *Δt <sup>1,2656</sup>	21,4106 *Δt <sup>1,2698</sup>	21,9682 *Δt <sup>1,2739</sup>	23,0122 *Δt <sup>1,2823</sup>	23,5006 *Δt <sup>1,2865</sup>	24,3293 *Δt <sup>1,2948</sup>
1150	46	W	1150	1500	1835	2157	2470	2774	3068	3215	3353	3629	3767	4030
		Φ=	7,9731 *Δt <sup>1,2708</sup>	10,2588 *Δt <sup>1,2742</sup>	12,6413 *Δt <sup>1,2725</sup>	14,9594 *Δt <sup>1,2708</sup>	17,2446 *Δt <sup>1,2691</sup>	19,4948 *Δt <sup>1,2673</sup>	21,7104 *Δt <sup>1,2656</sup>	22,3838 *Δt <sup>1,2698</sup>	22,9667 *Δt <sup>1,2739</sup>	24,0582 *Δt <sup>1,2823</sup>	24,5688 *Δt <sup>1,2865</sup>	25,4352 *Δt <sup>1,2948</sup>
1200	48	W	1200	1565	1915	2251	2578	2894	3202	3355	3499	3787	3931	4205
		Φ=	8,3198 *Δt <sup>1,2708</sup>	10,7048 *Δt <sup>1,2742</sup>	13,1909 *Δt <sup>1,2725</sup>	15,6098 *Δt <sup>1,2708</sup>	17,9944 *Δt <sup>1,2691</sup>	20,3424 *Δt <sup>1,2673</sup>	22,6543 *Δt <sup>1,2656</sup>	23,3570 *Δt <sup>1,2698</sup>	23,9653 *Δt <sup>1,2739</sup>	25,1042 *Δt <sup>1,2823</sup>	25,6371 *Δt <sup>1,2865</sup>	26,5411 *Δt <sup>1,2948</sup>
1250	50	W	1250	1630	1995	2345	2685	3015	3335	3495	3645	3945	4095	4380
		Φ=	8,6665 *Δt <sup>1,2708</sup>	11,1509 *Δt <sup>1,2742</sup>	13,7405 *Δt <sup>1,2725</sup>	16,2602 *Δt <sup>1,2708</sup>	18,7442 *Δt <sup>1,2691</sup>	21,1900 *Δt <sup>1,2673</sup>	23,5982 *Δt <sup>1,2656</sup>	24,3302 *Δt <sup>1,2698</sup>	24,9639 *Δt <sup>1,2739</sup>	26,1502 *Δt <sup>1,2823</sup>	26,7053 *Δt <sup>1,2865</sup>	27,6470 *Δt <sup>1,2948</sup>
1300	52	W	1300	1695	2075	2439	2792	3136	3468	3635	3791	4103	4259	4555
		Φ=	9,0131 *Δt <sup>1,2708</sup>	11,5969 *Δt <sup>1,2742</sup>	14,2902 *Δt <sup>1,2725</sup>	16,9106 *Δt <sup>1,2708</sup>	19,4939 *Δt <sup>1,2691</sup>	22,0376 *Δt <sup>1,2673</sup>	24,5422 *Δt <sup>1,2656</sup>	25,3034 *Δt <sup>1,2698</sup>	25,9624 *Δt <sup>1,2739</sup>	27,1962 *Δt <sup>1,2823</sup>	27,7735 *Δt <sup>1,2865</sup>	28,7529 *Δt <sup>1,2948</sup>
1350	54	W	1350	1760	2155	2533	2900	3256	3602	3775	3937	4261	4423	4730
		Φ=	9,3598 *Δt <sup>1,2708</sup>	12,0429 *Δt <sup>1,2742</sup>	14,8398 *Δt <sup>1,2725</sup>	17,5610 *Δt <sup>1,2708</sup>	20,2437 *Δt <sup>1,2691</sup>	22,8852 *Δt <sup>1,2673</sup>	25,4861 *Δt <sup>1,2656</sup>	26,2766 *Δt <sup>1,2698</sup>	26,9610 *Δt <sup>1,2739</sup>	28,2422 *Δt <sup>1,2823</sup>	28,8417 *Δt <sup>1,2865</sup>	29,8587 *Δt <sup>1,2948</sup>
1400	56	W	1400	1826	2234	2626	3007	3377	3735	3914	4082	4418	4586	4906
		Φ=	9,7064 *Δt <sup>1,2708</sup>	12,4890 *Δt <sup>1,2742</sup>	15,3894 *Δt <sup>1,2725</sup>	18,2114 *Δt <sup>1,2708</sup>	20,9935 *Δt <sup>1,2691</sup>	23,7328 *Δt <sup>1,2673</sup>	26,4300 *Δt <sup>1,2656</sup>	27,2498 *Δt <sup>1,2698</sup>	27,9595 *Δt <sup>1,2739</sup>	29,2882 *Δt <sup>1,2823</sup>	29,9099 *Δ	



Colore: Bianco R01

Pressione max: 8 bar

Temperatura massima d'esercizio: 95° C

Funzionamento: acqua calda

Attacchi: N° 2 da 1/2" gas - n° 1 da 1/2" gas per valvola di sfiato

## Materiali:

- Collettori verticali in acciaio al carbonio verniciato ø 30 mm.
- Corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato, rettangolari da 15x20 mm.

## Kit di fissaggio:

Supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

## Imballo:

Il radiatore viene protetto con film di polietilene e scatola di cartone totalmente riciclabili.

Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

## Verniciatura:

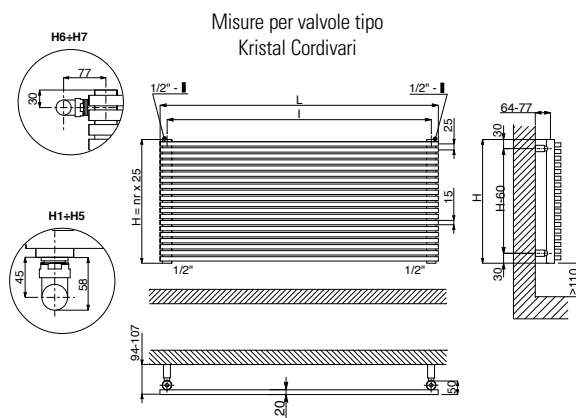
A polveri epossipoliesteri ecologiche a 90 gloss di brillantezza.  
(Processo certificato DIN 55900-1,-2)

## Colori:

Colore standard Bianco RAL 9010. Per altri colori consultare la tabella colori a pag. 212 con sovrapprezzo del 30%.

## Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 186



## ACCESSORI D'ARREDO



Codice 5991990310391



Codice 5991990331129

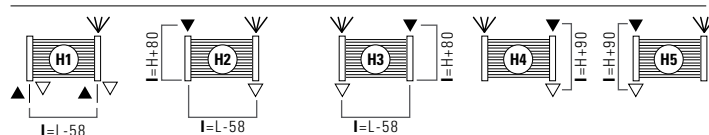
Applicabile su larghezze > 500 mm

\*I codici nelle tabelle si riferiscono al colore standard BIANCO R01 - RAL 9010; i colori diversi dallo standard vengono forniti esclusivamente a corredo del radiatore colorato. Riferirsi alle maggiorazioni tabella colori di pag. 212.

## LEGENDA

- ▶ Entrata
- ◀ Sfiato
- ◁ Uscita
- H Altezza
- Manicotto base=20 - altezza=15
- ┌ Cieco
- └ Interasse
- L Larghezza

## ALLACCIAMENTI STANDARD SENZA SOVRAPPREZZO



Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento (da H1 a H7). Escluso allacciamento monotubo.

## ALLACCIAMENTI SPECIALI



LARGHEZZA L [mm]		500	600	800	1000	1200	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
Peso a vuoto per elemento [kg]		0,422	0,494	0,638	0,781	0,925	1,069	1,140	1,212	1,284	1,356	1,428	1,499
Capacità elemento [lt]		0,101	0,121	0,162	0,203	0,243	0,284	0,304	0,325	0,345	0,365	0,385	0,406
Interasse I [mm] (solo per H1-H2-H3)		462	562	762	962	1162	1362	1462	1562	1662	1762	1862	1962

ALTEZZA H [mm]	N° El.	(*)	POTENZA TERMICA IN WATT ΔT=50°C 75/65/20°C (ΔT=50°C)											
200	8	W	191	247	302	357	412	466	521	548	576	631	659	715
		Φ=	1,3661 *Δt <sup>1,2767</sup>	1,6369 *Δt <sup>1,2767</sup>	2,1587 *Δt <sup>1,2767</sup>	2,6780 *Δt <sup>1,2767</sup>	3,2422 *Δt <sup>1,2767</sup>	3,8636 *Δt <sup>1,2767</sup>	3,3724 *Δt <sup>1,2767</sup>	3,4306 *Δt <sup>1,2767</sup>	3,5113 *Δt <sup>1,2767</sup>	3,8679 *Δt <sup>1,2767</sup>	3,9420 *Δt <sup>1,2767</sup>	4,2568 *Δt <sup>1,2767</sup>
250	10	W	239	309	378	446	515	582	651	685	720	789	824	894
		Φ=	1,6878 *Δt <sup>1,2738</sup>	1,7333 *Δt <sup>1,2738</sup>	2,2302 *Δt <sup>1,2738</sup>	2,7481 *Δt <sup>1,2738</sup>	3,2520 *Δt <sup>1,2738</sup>	3,7488 *Δt <sup>1,2738</sup>	4,3628 *Δt <sup>1,2738</sup>	4,2380 *Δt <sup>1,2738</sup>	4,5468 *Δt <sup>1,2738</sup>	4,7196 *Δt <sup>1,2738</sup>	4,8660 *Δt <sup>1,2738</sup>	4,9928 *Δt <sup>1,2738</sup>
300	12	W	335	433	529	624	720	815	911	959	1008	1104	1153	1251
		Φ=	2,0512 *Δt <sup>1,2711</sup>	2,0800 *Δt <sup>1,2711</sup>	2,6762 *Δt <sup>1,2711</sup>	3,2977 *Δt <sup>1,2711</sup>	3,9024 *Δt <sup>1,2711</sup>	4,4986 *Δt <sup>1,2711</sup>	5,3459 *Δt <sup>1,2711</sup>	5,0856 *Δt <sup>1,2711</sup>	5,5784 *Δt <sup>1,2711</sup>	5,6636 *Δt <sup>1,2711</sup>	5,8393 *Δt <sup>1,2711</sup>	5,9913 *Δt <sup>1,2711</sup>
350	14	W	383	495	605	713	823	931	1042	1096	1152	1262	1318	1430
		Φ=	2,4692 *Δt <sup>1,2683</sup>	2,4266 *Δt <sup>1,2683</sup>	3,1222 *Δt <sup>1,2683</sup>	3,8473 *Δt <sup>1,2683</sup>	4,5529 *Δt <sup>1,2683</sup>	5,2484 *Δt <sup>1,2683</sup>	6,3802 *Δt <sup>1,2683</sup>	5,9332 *Δt <sup>1,2683</sup>	6,6601 *Δt <sup>1,2683</sup>	6,6075 *Δt <sup>1,2683</sup>	6,8125 *Δt <sup>1,2683</sup>	6,9899 *Δt <sup>1,2683</sup>
400	16	W	431	557	680	802	926	1048	1172	1233	1296	1420	1483	1609
		Φ=	2,8611 *Δt <sup>1,2644</sup>	2,7733 *Δt <sup>1,2644</sup>	3,5683 *Δt <sup>1,2644</sup>	4,3970 *Δt <sup>1,2644</sup>	5,2033 *Δt <sup>1,2644</sup>	5,9981 *Δt <sup>1,2644</sup>	7,4233 *Δt <sup>1,2644</sup>	6,7808 *Δt <sup>1,2644</sup>	7,7425 *Δt <sup>1,2644</sup>	7,5514 *Δt <sup>1,2644</sup>	7,7857 *Δt <sup>1,2644</sup>	7,9884 *Δt <sup>1,2644</sup>
450	18	W	431	557	680	802	926	1048	1172	1233	1296	1420	1483	1609
		Φ=	3,2365 *Δt <sup>1,2627</sup>	3,1199 *Δt <sup>1,2627</sup>	4,0143 *Δt <sup>1,2627</sup>	4,9466 *Δt <sup>1,2627</sup>	5,8537 *Δt <sup>1,2627</sup>	6,7479 *Δt <sup>1,2627</sup>	8,4242 *Δt <sup>1,2627</sup>	7,6284 *Δt <sup>1,2627</sup>	8,7808 *Δt <sup>1,2627</sup>	8,4954 *Δt <sup>1,2627</sup>	8,7589 *Δt <sup>1,2627</sup>	8,9870 *Δt <sup>1,2627</sup>
500	20	W	478	618	756	891	1029	1164	1302	1370	1440	1577	1647	1787
		Φ=	3,6548 *Δt <sup>1,2598</sup>	3,4666 *Δt <sup>1,2598</sup>	4,4604 *Δt <sup>1,2598</sup>	5,4962 *Δt <sup>1,2598</sup>	6,5041 *Δt <sup>1,2598</sup>	7,4977 *Δt <sup>1,2598</sup>	9,4633 *Δt <sup>1,2598</sup>	8,4760 *Δt <sup>1,2598</sup>	9,8607 *Δt <sup>1,2598</sup>	9,4393 *Δt <sup>1,2598</sup>	9,7321 *Δt <sup>1,2598</sup>	9,9855 *Δt <sup>1,2598</sup>
550	22	W	526	680	832	980	1132	1281	1432	1507	1584	1735	1812	1966
		Φ=	4,0517 *Δt <sup>1,2571</sup>	3,8132 *Δt <sup>1,2571</sup>	4,9064 *Δt <sup>1,2571</sup>	6,0458 *Δt <sup>1,2571</sup>	7,1545 *Δt <sup>1,2571</sup>	8,2474 *Δt <sup>1,2571</sup>	10,4930 *Δt <sup>1,2571</sup>	9,3236 *Δt <sup>1,2571</sup>	10,9346 *Δt <sup>1,2571</sup>	10,3832 *Δt <sup>1,2571</sup>	10,7053 *Δt <sup>1,2571</sup>	10,9841 *Δt <sup>1,2571</sup>
600	24	W	574	742	907	1070	1235	1397	1562	1644	1728	1893	1977	2145
		Φ=	4,4265 *Δt <sup>1,2543</sup>	4,1599 *Δt <sup>1,2543</sup>	5,3524 *Δt <sup>1,2543</sup>	6,5955 *Δt <sup>1,2543</sup>	7,8049 *Δt <sup>1,2543</sup>	8,9972 *Δt <sup>1,2543</sup>	11,5126 *Δt <sup>1,2543</sup>	10,1712 *Δt <sup>1,2543</sup>	12,0018 *Δt <sup>1,2543</sup>	11,3271 *Δt <sup>1,2543</sup>	11,6785 *Δt <sup>1,2543</sup>	11,9827 *Δt <sup>1,2543</sup>
650	26	W	622	804	983	1159	1338	1514	1693	1781	1872	2051	2142	2324
		Φ=	4,8111 *Δt <sup>1,2516</sup>	4,5066 *Δt <sup>1,2516</sup>	5,7985 *Δt <sup>1,2516</sup>	7,1451 *Δt <sup>1,2516</sup>	8,4553 *Δt <sup>1,2516</sup>	9,7470 *Δt <sup>1,2516</sup>	12,5168 *Δt <sup>1,2516</sup>	11,0188 *Δt <sup>1,2516</sup>	13,0423 *Δt <sup>1,2516</sup>	12,2711 *Δt <sup>1,2516</sup>	12,6517 *Δt <sup>1,2516</sup>	12,9812 *Δt <sup>1,2516</sup>
700	28	W	670	866	1058	1248	1441	1630	1823	1918	2016	2208	2306	2502
		Φ=	5,2249 *Δt <sup>1,2488</sup>	4,8532 *Δt <sup>1,2488</sup>	6,2445 *Δt <sup>1,2488</sup>	7,6947 *Δt <sup>1,2488</sup>	9,1057 *Δt <sup>1,2488</sup>	10,4967 *Δt <sup>1,2488</sup>	13,5305 *Δt <sup>1,2488</sup>	11,8664 *Δt <sup>1,2488</sup>	14,1094 *Δt <sup>1,2488</sup>	13,2150 *Δt <sup>1,2488</sup>	13,6249 *Δt <sup>1,2488</sup>	13,9798 *Δt <sup>1,2488</sup>
750	30	W	718	928	1134	1337	1544	1747	1953	2055	2160	2366	2471	2681
		Φ=	5,5966 *Δt <sup>1,2460</sup>	5,1999 *Δt <sup>1,2460</sup>	6,6905 *Δt <sup>1,2460</sup>	8,2443 *Δt <sup>1,2460</sup>	9,7561 *Δt <sup>1,2460</sup>	11,2465 *Δt <sup>1,2460</sup>	14,5492 *Δt <sup>1,2460</sup>	12,7140 *Δt <sup>1,2460</sup>	15,1689 *Δt <sup>1,2460</sup>	14,1589 *Δt <sup>1,2460</sup>	14,5981 *Δt <sup>1,2460</sup>	14,9783 *Δt <sup>1,2460</sup>
800	32	W	765	989	1210	1426	1646	1863	2083	2191	2303	2524	2636	2860
		Φ=	5,9997 *Δt <sup>1,2432</sup>	5,5465 *Δt <sup>1,2432</sup>	7,1366 *Δt <sup>1,2432</sup>	8,7939 *Δt <sup>1,2432</sup>	10,4065 *Δt <sup>1,2432</sup>	11,9963 *Δt <sup>1,2432</sup>	15,5403 *Δt <sup>1,2432</sup>	13,5616 *Δt <sup>1,2432</sup>	16,2056 *Δt <sup>1,2432</sup>	15,1029 *Δt <sup>1,2432</sup>	15,5713 *Δt <sup>1,2432</sup>	15,9769 *Δt <sup>1,2432</sup>
850	34	W	813	1051	1285	1515	1749	1979	2213	2328	2447	2681	2800	3038
		Φ=	6,3598 *Δt <sup>1,2404</sup>	5,8932 *Δt <sup>1,2404</sup>	7,5826 *Δt <sup>1,2404</sup>	9,3436 *Δt <sup>1,2404</sup>	11,0569 *Δt <sup>1,2404</sup>	12,7460 *Δt <sup>1,2404</sup>	16,5358 *Δt <sup>1,2404</sup>	14,4092 *Δt <sup>1,2404</sup>	17,2338 *Δt <sup>1,2404</sup>	16,0468 *Δt <sup>1,2404</sup>	16,5445 *Δt <sup>1,2404</sup>	16,9754 *Δt <sup>1,2404</sup>
900	36	W	861	1113	1361	1604	1852	2096	2344	2465	2591	2839	2965	3217
		Φ=	6,7593 *Δt <sup>1,2376</sup>	6,2399 *Δt <sup>1,2376</sup>	8,0286 *Δt <sup>1,2376</sup>	9,8932 *Δt <sup>1,2376</sup>	11,7073 *Δt <sup>1,2376</sup>	13,4958 *Δt <sup>1,2376</sup>	17,5191 *Δt <sup>1,2376</sup>	15,2568 *Δt <sup>1,2376</sup>	18,2684 *Δt <sup>1,2376</sup>	16,9907 *Δt <sup>1,2376</sup>	17,5178 *Δt <sup>1,2376</sup>	17,9740 *Δt <sup>1,2376</sup>
950	38	W	909	1175	1436	1694	1955	2212	2474	2602	2735	2997	3130	3396
		Φ=	7,0882 *Δt <sup>1,2362</sup>	6,5865 *Δt <sup>1,2362</sup>	8,4747 *Δt <sup>1,2362</sup>	10,4428 *Δt <sup>1,2362</sup>	12,3577 *Δt <sup>1,2362</sup>	14,2456 *Δt <sup>1,2362</sup>	18,3725 *Δt <sup>1,2362</sup>	16,1044 *Δt <sup>1,2362</sup>	19,1585 *Δt <sup>1,2362</sup>	17,9347 *Δt <sup>1,2362</sup>	18,4910 *Δt <sup>1,2362</sup>	18,9725 *Δt <sup>1,2362</sup>
1000	40	W	957	1237	1512	1783	2058	2329	2604	2739	2879	3155	3295	3575
		Φ=	7,4210 *Δt <sup>1,2348</sup>	6,9332 *Δt <sup>1,2348</sup>	8,9207 *Δt <sup>1,2348</sup>	10,9924 *Δt <sup>1,2348</sup>	13,0082 *Δt <sup>1,2348</sup>	14,9953 *Δt <sup>1,2348</sup>	19,2359 *Δt <sup>1,2348</sup>	16,9520 *Δt <sup>1,2348</sup>	20,0590 *Δt <sup>1,2348</sup>	18,8786 *Δt <sup>1,2348</sup>	19,4642 *Δt <sup>1,2348</sup>	19,9711 *Δt <sup>1,2348</sup>
1050	42	W	1005	1299	1588	1872	2161	2445	2734	2876	3023	3312	3459	3753
		Φ=	7,4242 *Δt <sup>1,2334</sup>	7,2798 *Δt <sup>1,2334</sup>	9,3667 *Δt <sup>1,2334</sup>	11,5420 *Δt <sup>1,2334</sup>	13,6586 *Δt <sup>1,2334</sup>	15,7451 *Δt <sup>1,2334</sup>	19,6634 *Δt <sup>1,2334</sup>	17,7996 *Δt <sup>1,2334</sup>	21,1419 *Δt <sup>1,2334</sup>	19,8225 *Δt <sup>1,2334</sup>	20,4374 *Δt <sup>1,2334</sup>	20,9696 *Δt <sup>1,2334</sup>
1100	44	W	1052	1360	1663	1961	2264	2562	2864	3013	3167	3470	3624	3932
		Φ=	7,7775 *Δt <sup>1,2320</sup>	7,6265 *Δt <sup>1,2320</sup>	9,8128 *Δt <sup>1,2320</sup>	12,0917 *Δt <sup>1,2320</sup>	14,3090 *Δt <sup>1,2320</sup>	16,4949 *Δt <sup>1,2320</sup>	20,5997 *Δt <sup>1,2320</sup>	18,6472 *Δt <sup>1,2320</sup>	22,1486 *Δt <sup>1,2320</sup>	20,7664 *Δt <sup>1,2320</sup>	21,4106 *Δt <sup>1,2320</sup>	21,9682 *Δt <sup>1,2320</sup>

(\*) W= Potenza in Watt - Per il calcolo della potenza termica con Δt diverso da 50 °C, vedi formule pag. 202  
Su richiesta sono disponibili tutte le misure intermedie per larghezze da 400 mm a 2500 mm.





Colore: Grafite S07

Pressione max: 8 bar

Temperatura massima d'esercizio: 95° C

Funzionamento: acqua calda

Attacchi: N° 2 da 1/2" gas - n° 1 da 1/8" gas per valvola di sfianto

## Materiali:

- Collettori orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 30 mm.
- Doppi corpi radianti verticali in acciaio al carbonio verniciato, rettangolari da 15x20 mm.

## Kit di fissaggio:

Supporti, valvolina di sfianto, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

## Imballo:

Il radiatore viene protetto con film di polietilene e scatola di cartone totalmente riciclabili.

Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

## Verniciatura:

A polveri epossipoliesteri ecologiche a 90 gloss di brillantezza.  
(Processo certificato DIN 55900-1,-2)

## Colori:

Colore standard Bianco RAL 9010. Per altri colori consultare la tabella colori a pag. 212 con sovrapprezzo del 30%.

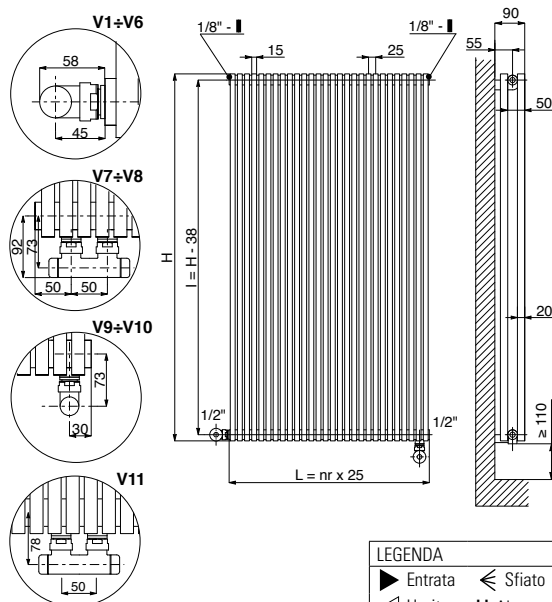
## Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 186

## ACCESSORI TECNICI

	VALVOLA KRISTAL A SQUADRA THERMOSTATIZZABILE BIANCO R01-RAL 9010*
Attacco RAME	5991990311012
Attacco MULTISTRATO	5991990311011

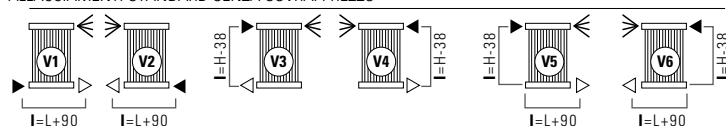
\*I codici nelle tabelle si riferiscono al colore standard BIANCO R01 - RAL 9010; i colori diversi dallo standard vengono forniti esclusivamente a corredo del radiatore colorato. Riferirsi alle maggiorazioni tabella colori di pag. 212.



Misure per valvole tipo  
Kristal Cordivari

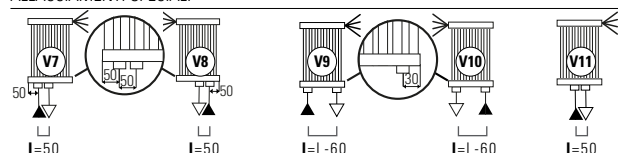
LEGENDA	
▶ Entrata	◀ Sfiato
◁ Uscita	H Altezza
□ Manicotto base=20 - altezza=15	
I Cieco	
Interasse	L Larghezza

## ALLACCIAMENTI STANDARD SENZA SOVRAPPREZZO



Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento (da V1 a V11). Escluso allacciamento monotubo.

## ALLACCIAMENTI SPECIALI





ALTEZZA H [mm]	<b>600</b>	<b>800</b>	<b>1000</b>	<b>1200</b>	<b>1400</b>	<b>1600</b>	<b>1800</b>	<b>1900</b>	<b>2000</b>	<b>2200</b>	<b>2300</b>	<b>2500</b>
Pot. term. per elemento a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ [Watt]	38,3	49,0	59,1	68,7	77,7	86,3	94,5	98,4	102,3	19,6	113,2	120,0
Peso a vuoto per elemento [kg]	0,936	1,223	1,510	1,798	2,085	2,372	2,659	2,803	2,947	3,234	3,378	3,665
Capacità elemento [lt]	0,254	0,336	0,417	0,498	0,579	0,661	0,742	0,782	0,823	0,904	0,945	1,026
Esponente n	1,3047	1,3161	1,3209	1,3258	1,3307	1,3355	1,3404	1,3399	1,3395	1,3385	1,3380	1,3371
Interasse l [mm] (solo per V3-V4)	562	762	962	1162	1362	1562	1762	1862	1962	2162	2262	2462

LARGHEZZA L [mm]	N° El.	(*)	POTENZA TERMICA IN WATT ΔT=50°C 75/65/20°C (Δt=50°C)											
200	8	W	306	392	473	550	622	690	756	787	818	157	906	960
		Φ=	1,8607 •Δt <sup>1,3047</sup>	2,2769 •Δt <sup>1,3161</sup>	2,6944 •Δt <sup>1,3209</sup>	3,0729 •Δt <sup>1,3258</sup>	3,4100 •Δt <sup>1,3307</sup>	3,7160 •Δt <sup>1,3355</sup>	3,9923 •Δt <sup>1,3404</sup>	4,1647 •Δt <sup>1,3399</sup>	4,3379 •Δt <sup>1,3395</sup>	0,8342 •Δt <sup>1,3385</sup>	4,8268 •Δt <sup>1,3380</sup>	5,1359 •Δt <sup>1,3371</sup>
250	10	W	383	490	591	687	777	863	945	984	1023	196	1132	1200
		Φ=	2,3259 •Δt <sup>1,3047</sup>	2,8461 •Δt <sup>1,3161</sup>	3,3680 •Δt <sup>1,3209</sup>	3,8412 •Δt <sup>1,3258</sup>	4,2626 •Δt <sup>1,3307</sup>	4,6450 •Δt <sup>1,3355</sup>	4,9904 •Δt <sup>1,3404</sup>	5,2059 •Δt <sup>1,3399</sup>	5,4224 •Δt <sup>1,3395</sup>	1,0428 •Δt <sup>1,3385</sup>	6,0336 •Δt <sup>1,3380</sup>	6,4198 •Δt <sup>1,3371</sup>
300	12	W	460	588	709	824	932	1036	1134	1181	1228	235	1358	1440
		Φ=	2,7911 •Δt <sup>1,3047</sup>	3,4153 •Δt <sup>1,3161</sup>	4,0416 •Δt <sup>1,3209</sup>	4,6094 •Δt <sup>1,3258</sup>	5,1151 •Δt <sup>1,3307</sup>	5,5740 •Δt <sup>1,3355</sup>	5,9884 •Δt <sup>1,3404</sup>	6,2471 •Δt <sup>1,3399</sup>	6,5069 •Δt <sup>1,3395</sup>	1,2513 •Δt <sup>1,3385</sup>	7,2403 •Δt <sup>1,3380</sup>	7,7038 •Δt <sup>1,3371</sup>
350	14	W	536	686	827	962	1088	1208	1323	1378	1432	274	1585	1680
		Φ=	3,2562 •Δt <sup>1,3047</sup>	3,9845 •Δt <sup>1,3161</sup>	4,7151 •Δt <sup>1,3209</sup>	5,3776 •Δt <sup>1,3258</sup>	5,9676 •Δt <sup>1,3307</sup>	6,5030 •Δt <sup>1,3355</sup>	6,9865 •Δt <sup>1,3404</sup>	7,2882 •Δt <sup>1,3399</sup>	7,5913 •Δt <sup>1,3395</sup>	1,4599 •Δt <sup>1,3385</sup>	8,4470 •Δt <sup>1,3380</sup>	8,9877 •Δt <sup>1,3371</sup>
400	16	W	613	784	946	1099	1243	1381	1512	1574	1637	314	1811	1920
		Φ=	3,7214 •Δt <sup>1,3047</sup>	4,5538 •Δt <sup>1,3161</sup>	5,3887 •Δt <sup>1,3209</sup>	6,1459 •Δt <sup>1,3258</sup>	6,8201 •Δt <sup>1,3307</sup>	7,4320 •Δt <sup>1,3355</sup>	7,9846 •Δt <sup>1,3404</sup>	8,3294 •Δt <sup>1,3399</sup>	8,6758 •Δt <sup>1,3395</sup>	1,6684 •Δt <sup>1,3385</sup>	9,6537 •Δt <sup>1,3380</sup>	10,2717 •Δt <sup>1,3371</sup>
450	18	W	689	882	1064	1237	1399	1553	1701	1771	1841	353	2038	2160
		Φ=	4,1866 •Δt <sup>1,3047</sup>	5,1230 •Δt <sup>1,3161</sup>	6,0623 •Δt <sup>1,3209</sup>	6,9141 •Δt <sup>1,3258</sup>	7,6726 •Δt <sup>1,3307</sup>	8,3610 •Δt <sup>1,3355</sup>	8,9827 •Δt <sup>1,3404</sup>	9,3706 •Δt <sup>1,3399</sup>	9,7603 •Δt <sup>1,3395</sup>	1,8770 •Δt <sup>1,3385</sup>	10,8604 •Δt <sup>1,3380</sup>	11,5557 •Δt <sup>1,3371</sup>
500	20	W	766	980	1182	1374	1554	1726	1890	1968	2046	392	2264	2400
		Φ=	4,6518 •Δt <sup>1,3047</sup>	5,6922 •Δt <sup>1,3161</sup>	6,7359 •Δt <sup>1,3209</sup>	7,6823 •Δt <sup>1,3258</sup>	8,5251 •Δt <sup>1,3307</sup>	9,2900 •Δt <sup>1,3355</sup>	9,9807 •Δt <sup>1,3404</sup>	10,4118 •Δt <sup>1,3399</sup>	10,8448 •Δt <sup>1,3395</sup>	2,0855 •Δt <sup>1,3385</sup>	12,0671 •Δt <sup>1,3380</sup>	12,8396 •Δt <sup>1,3371</sup>
550	22	W	843	1078	1300	1511	1709	1899	2079	2165	2251	431	2490	2640
		Φ=	5,1169 •Δt <sup>1,3047</sup>	6,2614 •Δt <sup>1,3161</sup>	7,4095 •Δt <sup>1,3209</sup>	8,4506 •Δt <sup>1,3258</sup>	9,3776 •Δt <sup>1,3307</sup>	10,2190 •Δt <sup>1,3355</sup>	10,9788 •Δt <sup>1,3404</sup>	11,4529 •Δt <sup>1,3399</sup>	11,9292 •Δt <sup>1,3395</sup>	2,2941 •Δt <sup>1,3385</sup>	13,2738 •Δt <sup>1,3380</sup>	14,1236 •Δt <sup>1,3371</sup>
600	24	W	919	1176	1418	1649	1865	2071	2268	2362	2455	470	2717	2880
		Φ=	5,5821 •Δt <sup>1,3047</sup>	6,8306 •Δt <sup>1,3161</sup>	8,0831 •Δt <sup>1,3209</sup>	9,2188 •Δt <sup>1,3258</sup>	10,2301 •Δt <sup>1,3307</sup>	11,1480 •Δt <sup>1,3355</sup>	11,9769 •Δt <sup>1,3404</sup>	12,4941 •Δt <sup>1,3399</sup>	13,0137 •Δt <sup>1,3395</sup>	2,5026 •Δt <sup>1,3385</sup>	14,4805 •Δt <sup>1,3380</sup>	15,4076 •Δt <sup>1,3371</sup>
650	26	W	996	1274	1537	1786	2020	2244	2457	2558	2660	510	2943	
		Φ=	6,0473 •Δt <sup>1,3047</sup>	7,3999 •Δt <sup>1,3161</sup>	8,7567 •Δt <sup>1,3209</sup>	9,9870 •Δt <sup>1,3258</sup>	11,0826 •Δt <sup>1,3307</sup>	12,0770 •Δt <sup>1,3355</sup>	12,9750 •Δt <sup>1,3404</sup>	13,5353 •Δt <sup>1,3399</sup>	14,0982 •Δt <sup>1,3395</sup>	2,7112 •Δt <sup>1,3385</sup>	15,6873 •Δt <sup>1,3380</sup>	
700	28	W	1072	1372	1655	1924	2176	2416	2646	2755	2864	549		
		Φ=	6,5125 •Δt <sup>1,3047</sup>	7,9691 •Δt <sup>1,3161</sup>	9,4303 •Δt <sup>1,3209</sup>	10,7552 •Δt <sup>1,3258</sup>	11,9351 •Δt <sup>1,3307</sup>	13,0060 •Δt <sup>1,3355</sup>	13,9730 •Δt <sup>1,3404</sup>	14,5765 •Δt <sup>1,3399</sup>	15,1827 •Δt <sup>1,3395</sup>	2,9197 •Δt <sup>1,3385</sup>		
750	30	W	1149	1470	1773	2061	2331	2589	2835	2952	3069			
		Φ=	6,9776 •Δt <sup>1,3047</sup>	8,5383 •Δt <sup>1,3161</sup>	10,1039 •Δt <sup>1,3209</sup>	11,5235 •Δt <sup>1,3258</sup>	12,7877 •Δt <sup>1,3307</sup>	13,9350 •Δt <sup>1,3355</sup>	14,9711 •Δt <sup>1,3404</sup>	15,6176 •Δt <sup>1,3399</sup>	16,2672 •Δt <sup>1,3395</sup>			
800	32	W	1226	1568	1891	2198	2486	2762	3024	3149				
		Φ=	7,4428 •Δt <sup>1,3047</sup>	9,1075 •Δt <sup>1,3161</sup>	10,7775 •Δt <sup>1,3209</sup>	12,2917 •Δt <sup>1,3258</sup>	13,6402 •Δt <sup>1,3307</sup>	14,8640 •Δt <sup>1,3355</sup>	15,9692 •Δt <sup>1,3404</sup>	16,6588 •Δt <sup>1,3399</sup>				
850	34	W	1302	1666	2009	2336	2642	2934	3213					
		Φ=	7,9080 •Δt <sup>1,3047</sup>	9,6767 •Δt <sup>1,3161</sup>	11,4511 •Δt <sup>1,3209</sup>	13,0599 •Δt <sup>1,3258</sup>	14,4927 •Δt <sup>1,3307</sup>	15,7930 •Δt <sup>1,3355</sup>	16,9672 •Δt <sup>1,3404</sup>					
900	36	W	1379	1764	2128	2473	2797	3107						
		Φ=	8,3732 •Δt <sup>1,3047</sup>	10,2459 •Δt <sup>1,3161</sup>	12,1247 •Δt <sup>1,3209</sup>	13,8282 •Δt <sup>1,3258</sup>	15,3452 •Δt <sup>1,3307</sup>	16,7220 •Δt <sup>1,3355</sup>						
950	38	W	1455	1862	2246	2611	2953	3279						
		Φ=	8,8383 •Δt <sup>1,3047</sup>	10,8152 •Δt <sup>1,3161</sup>	12,7983 •Δt <sup>1,3209</sup>	14,5964 •Δt <sup>1,3258</sup>	16,1977 •Δt <sup>1,3307</sup>	17,6510 •Δt <sup>1,3355</sup>						
1000	40	W	1532	1960	2364	2748	3108							
		Φ=	9,3035 •Δt <sup>1,3047</sup>	11,3844 •Δt <sup>1,3161</sup>	13,4718 •Δt <sup>1,3209</sup>	15,3646 •Δt <sup>1,3258</sup>	17,0502 •Δt <sup>1,3307</sup>							
1050	42	W	1609	2058	2482	2885	3263							
		Φ=	9,7687 •Δt <sup>1,3047</sup>	11,9536 •Δt <sup>1,3161</sup>	14,1454 •Δt <sup>1,3209</sup>	16,1329 •Δt <sup>1,3258</sup>	17,9027 •Δt <sup>1,3307</sup>							
1100	44	W	1685	2156	2600	3023	3419							
		Φ=	10,2339 •Δt <sup>1,3047</sup>	12,5228 •Δt <sup>1,3161</sup>	14,8190 •Δt <sup>1,3209</sup>	16,9011 •Δt <sup>1,3258</sup>	18,7552 •Δt <sup>1,3307</sup>							
1150	46	W	1762	2254	2719	3160								
		Φ=	10,6990 •Δt <sup>1,3047</sup>	13,0920 •Δt <sup>1,3161</sup>	15,4926 •Δt <sup>1,3209</sup>	17,6693 •Δt <sup>1,3258</sup>								
1200	48	W	1838	2352	2837	3298								
		Φ=	11,1642 •Δt <sup>1,3047</sup>	13,6613 •Δt <sup>1,3161</sup>	16,1662 •Δt <sup>1,3209</sup>	18,4376 •Δt <sup>1,3258</sup>								
1250	50	W	1915	2450	2955	3435								
		Φ=	11,6294 •Δt <sup>1,3047</sup>	14,2305 •Δt <sup>1,3161</sup>	16,8398 •Δt <sup>1,3209</sup>	19,2058 •Δt <sup>1,3258</sup>								
1300	52	W	1992	2548	3073	3572								
		Φ=	12,0946 •Δt <sup>1,3047</sup>	14,7997 •Δt <sup>1,3161</sup>	17,5134 •Δt <sup>1,3209</sup>	19,9740 •Δt <sup>1,3258</sup>								
1350	54	W	2068	2646	3191									
		Φ=	12,5597 •Δt <sup>1,3047</sup>	15,3689 •Δt <sup>1,3161</sup>	18,1870 •Δt <sup>1,3209</sup>									
1400	56	W	2145	2744	3310									
		Φ=	13,0249 •Δt <sup>1,3047</sup>	15,9381 •Δt <sup>1,3161</sup>	18,8606 •Δt <sup>1,3209</sup>									
1450	58	W	2221	2842	3428									
		Φ=	13,4901 •Δt <sup>1,3047</sup>	16,5074 •Δt <sup>1,3161</sup>	19,5342 •Δt <sup>1,3209</sup>									
1500	60	W	2298	2940	3546									
		Φ=	13,9553 •Δt <sup>1,3047</sup>	17,0766 •Δt <sup>1,3161</sup>	20,2078 •Δt <sup>1,3209</sup>									
1550	62	W	2375	3038	3664									
		Φ=	14,4204 •Δt <sup>1,3047</sup>	17,6458 •Δt <sup>1,3161</sup>	20,8814 •Δt <sup>1,3209</sup>									
1600	64	W	2451	3136	3782									
		Φ=	14,8856 •Δt <sup>1,3047</sup>	18,2150 •Δt <sup>1,3161</sup>	21,5549 •Δt <sup>1,3209</sup>									
1650	66	W	2528	3234	3901									
		Φ=	15,3508 •Δt <sup>1,3047</sup>	18,7842 •Δt <sup>1,3161</sup>	22,2285 •Δt <sup>1,3209</sup>									
1700	68	W	2604	3332	4019									
		Φ=	15,8160 •Δt <sup>1,3047</sup>	19,3535 •Δt <sup>1,3161</sup>	22,9021 •Δt <sup>1,3209</sup>									
1750	70	W	2681	3430	4137									
		Φ=	16,2811 •Δt <sup>1,3047</sup>	19,9227 •Δt <sup>1,3161</sup>	23,5757 •Δt <sup>1,3209</sup>									
1800	72	W	2758	3528	4255									
		Φ=	16,7463 •Δt <sup>1,3047</sup>	20,4919 •Δt <sup>1,3161</sup>	24,2493 •Δt <sup>1,3209</sup>									



Colore: Bianco R01



Pressione max: 8 bar	
Temperatura massima d'esercizio: 95° C	Funzionamento: acqua calda
Attacchi: N° 2 da 1/2" gas - n° 1 da 1/8" gas per valvola di sfiato	

## Materiali:

- Collettori orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 38 mm.
- Corpi radianti verticali in acciaio al carbonio verniciato ø 18 mm.

## Kit di fissaggio:

Supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

## Imballo:

Il radiatore viene protetto con film di polietilene e scatola di cartone totalmente riciclabili.

Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

## Verniciatura:

A polveri epossipoliestere ecologiche a 90 gloss di brillantezza.  
(Processo certificato DIN 55900-1,-2)

## Colori:

Colore standard Bianco RAL 9010. Per altri colori consultare la tabella colori a pag. 212 con sovrapprezzo del 30%.

## Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 186

## ACCESSORI D'ARREDO

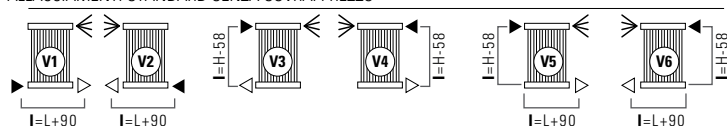
	KIT 2 APPENDIABILI IN ACCIAIO COLORATO BIANCO R01-RAL 9010*
	Codice 5991990310388

	MANIGLIONE IN ACCIAIO COLORATO BIANCO R01-RAL 9010*
	Larghezza 440 mm Codice 5991990331126

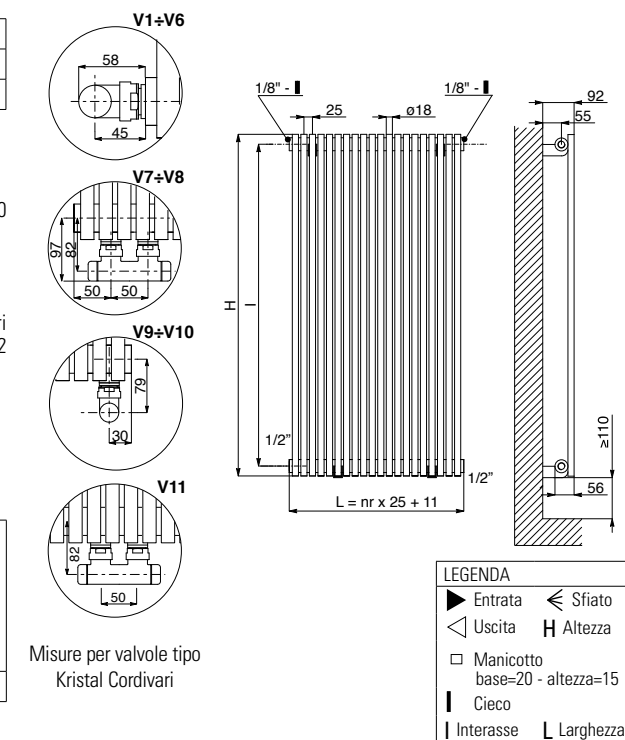
Applicabile su larghezze ≥ 480 mm

\*I codici nelle tabelle si riferiscono al colore standard BIANCO R01 - RAL 9010; i colori diversi dallo standard vengono forniti esclusivamente a corredo del radiatore colorato. Riferirsi alle maggiorazioni tabella colori di pag. 212.

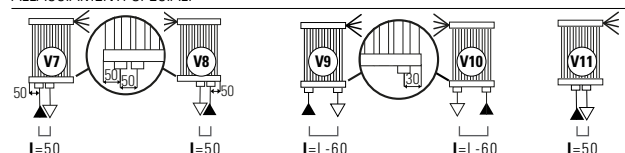
## ALLACCIAMENTI STANDARD SENZA SOVRAPPREZZO



Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento (da V1 a V11). Escluso allacciamento monotubo.



## ALLACCIAMENTI SPECIALI



ALTEZZA H [mm]	<b>600</b>	<b>800</b>	<b>1000</b>	<b>1200</b>	<b>1400</b>	<b>1600</b>	<b>1800</b>	<b>1900</b>	<b>2000</b>	<b>2200</b>	<b>2300</b>	<b>2500</b>
Pot. term. per elemento a $\Delta t = 50^\circ\text{C}$ [Watt]	22,3	29,7	36,9	43,8	50,5	57,0	63,2	66,6	69,1	74,2	77,6	82,9
Peso a vuoto per elemento [kg]	0,464	0,586	0,708	0,830	0,953	1,075	1,197	1,258	1,319	1,441	1,502	1,625
Capacità elemento [lt]	0,175	0,211	0,246	0,281	0,317	0,352	0,387	0,405	1,423	0,458	0,476	0,511
Esponente n	1,317	1,312	1,306	1,300	1,294	1,288	1,283	1,28	1,277	1,271	1,268	1,262
Interasse l [mm] (solo per V3-V4)	542	742	942	1142	1342	1542	1742	1842	1942	2142	2242	2442

LARGHEZZA L [mm]	N° El.	(*)	POTENZA TERMICA IN WATT ΔT=50°C 75/65/20°C (Δt=50°C)											
136	5	W	112	149	185	219	253	285	316	333	346	371	388	415
		Φ=	0,6430•Δt <sup>1,3179</sup>	0,8764•Δt <sup>1,3120</sup>	1,1142•Δt <sup>1,3061</sup>	1,3535•Δt <sup>1,3002</sup>	1,5969•Δt <sup>1,2943</sup>	1,8446•Δt <sup>1,2884</sup>	2,0921•Δt <sup>1,2825</sup>	2,2272•Δt <sup>1,28</sup>	2,3408•Δt <sup>1,2767</sup>	2,5703•Δt <sup>1,2711</sup>	2,7219•Δt <sup>1,2678</sup>	2,9746•Δt <sup>1,262</sup>
161	6	W	134	178	221	263	303	342	379	400	415	445	466	497
		Φ=	0,7716•Δt <sup>1,3179</sup>	1,0516•Δt <sup>1,3120</sup>	1,3371•Δt <sup>1,3061</sup>	1,6241•Δt <sup>1,3002</sup>	1,9163•Δt <sup>1,2943</sup>	2,2135•Δt <sup>1,2884</sup>	2,5106•Δt <sup>1,2825</sup>	2,6727•Δt <sup>1,28</sup>	2,8090•Δt <sup>1,2767</sup>	3,0844•Δt <sup>1,2711</sup>	3,2663•Δt <sup>1,2678</sup>	3,5695•Δt <sup>1,262</sup>
186	7	W	156	208	258	307	354	399	442	466	484	519	543	580
		Φ=	0,9002•Δt <sup>1,3179</sup>	1,2269•Δt <sup>1,3120</sup>	1,5599•Δt <sup>1,3061</sup>	1,8948•Δt <sup>1,3002</sup>	2,2357•Δt <sup>1,2943</sup>	2,5824•Δt <sup>1,2884</sup>	2,9290•Δt <sup>1,2825</sup>	3,1181•Δt <sup>1,28</sup>	3,2772•Δt <sup>1,2767</sup>	3,5984•Δt <sup>1,2711</sup>	3,8107•Δt <sup>1,2678</sup>	4,1644•Δt <sup>1,262</sup>
211	8	W	178	238	295	350	404	456	506	533	553	594	621	663
		Φ=	1,0288•Δt <sup>1,3179</sup>	1,4022•Δt <sup>1,3120</sup>	1,7828•Δt <sup>1,3061</sup>	2,1655•Δt <sup>1,3002</sup>	2,5551•Δt <sup>1,2943</sup>	2,9513•Δt <sup>1,2884</sup>	3,3474•Δt <sup>1,2825</sup>	3,5635•Δt <sup>1,28</sup>	3,7454•Δt <sup>1,2767</sup>	4,1125•Δt <sup>1,2711</sup>	4,3551•Δt <sup>1,2678</sup>	4,7593•Δt <sup>1,262</sup>
236	9	W	201	267	332	394	455	513	569	599	622	668	698	746
		Φ=	1,1574•Δt <sup>1,3179</sup>	1,5774•Δt <sup>1,3120</sup>	2,0056•Δt <sup>1,3061</sup>	2,4362•Δt <sup>1,3002</sup>	2,8745•Δt <sup>1,2943</sup>	3,3202•Δt <sup>1,2884</sup>	3,7658•Δt <sup>1,2825</sup>	4,0090•Δt <sup>1,28</sup>	4,2135•Δt <sup>1,2767</sup>	4,6265•Δt <sup>1,2711</sup>	4,8995•Δt <sup>1,2678</sup>	5,3542•Δt <sup>1,262</sup>
261	10	W	223	297	369	438	505	570	632	666	691	742	776	829
		Φ=	1,2860•Δt <sup>1,3179</sup>	1,7527•Δt <sup>1,3120</sup>	2,2284•Δt <sup>1,3061</sup>	2,7069•Δt <sup>1,3002</sup>	3,1938•Δt <sup>1,2943</sup>	3,6891•Δt <sup>1,2884</sup>	4,1843•Δt <sup>1,2825</sup>	4,4544•Δt <sup>1,28</sup>	4,6817•Δt <sup>1,2767</sup>	5,1406•Δt <sup>1,2711</sup>	5,4439•Δt <sup>1,2678</sup>	5,9491•Δt <sup>1,262</sup>
286	11	W	245	327	406	482	556	627	695	733	760	816	854	912
		Φ=	1,4146•Δt <sup>1,3179</sup>	1,9280•Δt <sup>1,3120</sup>	2,4513•Δt <sup>1,3061</sup>	2,9776•Δt <sup>1,3002</sup>	3,5132•Δt <sup>1,2943</sup>	4,0580•Δt <sup>1,2884</sup>	4,6027•Δt <sup>1,2825</sup>	4,8999•Δt <sup>1,28</sup>	5,1499•Δt <sup>1,2767</sup>	5,6546•Δt <sup>1,2711</sup>	5,9883•Δt <sup>1,2678</sup>	6,5441•Δt <sup>1,262</sup>
311	12	W	268	356	443	526	606	684	758	799	829	890	931	995
		Φ=	1,5432•Δt <sup>1,3179</sup>	2,1032•Δt <sup>1,3120</sup>	2,6741•Δt <sup>1,3061</sup>	3,2483•Δt <sup>1,3002</sup>	3,8326•Δt <sup>1,2943</sup>	4,4269•Δt <sup>1,2884</sup>	5,0211•Δt <sup>1,2825</sup>	5,3453•Δt <sup>1,28</sup>	5,6180•Δt <sup>1,2767</sup>	6,1687•Δt <sup>1,2711</sup>	6,5326•Δt <sup>1,2678</sup>	7,1390•Δt <sup>1,262</sup>
336	13	W	290	386	480	569	657	741	822	866	898	965	1009	1078
		Φ=	1,6718•Δt <sup>1,3179</sup>	2,2785•Δt <sup>1,3120</sup>	2,8970•Δt <sup>1,3061</sup>	3,5190•Δt <sup>1,3002</sup>	4,1520•Δt <sup>1,2943</sup>	4,7958•Δt <sup>1,2884</sup>	5,4395•Δt <sup>1,2825</sup>	5,7908•Δt <sup>1,28</sup>	6,0862•Δt <sup>1,2767</sup>	6,6828•Δt <sup>1,2711</sup>	7,0770•Δt <sup>1,2678</sup>	7,7339•Δt <sup>1,262</sup>
361	14	W	312	416	517	613	707	798	885	932	967	1039	1086	1161
		Φ=	1,8004•Δt <sup>1,3179</sup>	2,4538•Δt <sup>1,3120</sup>	3,1198•Δt <sup>1,3061</sup>	3,7897•Δt <sup>1,3002</sup>	4,4714•Δt <sup>1,2943</sup>	5,1648•Δt <sup>1,2884</sup>	5,8580•Δt <sup>1,2825</sup>	6,2362•Δt <sup>1,28</sup>	6,5544•Δt <sup>1,2767</sup>	7,1968•Δt <sup>1,2711</sup>	7,6214•Δt <sup>1,2678</sup>	8,3288•Δt <sup>1,262</sup>
386	15	W	335	446	554	657	758	855	948	999	1037	1113	1164	1244
		Φ=	1,9290•Δt <sup>1,3179</sup>	2,6291•Δt <sup>1,3120</sup>	3,3427•Δt <sup>1,3061</sup>	4,0604•Δt <sup>1,3002</sup>	4,7908•Δt <sup>1,2943</sup>	5,5337•Δt <sup>1,2884</sup>	6,2764•Δt <sup>1,2825</sup>	6,6817•Δt <sup>1,28</sup>	7,0225•Δt <sup>1,2767</sup>	7,7109•Δt <sup>1,2711</sup>	8,1658•Δt <sup>1,2678</sup>	8,9237•Δt <sup>1,262</sup>
411	16	W	357	475	590	701	808	912	1011	1066	1106	1187	1242	1326
		Φ=	2,0576•Δt <sup>1,3179</sup>	2,8043•Δt <sup>1,3120</sup>	3,5655•Δt <sup>1,3061</sup>	4,3311•Δt <sup>1,3002</sup>	5,1102•Δt <sup>1,2943</sup>	5,9026•Δt <sup>1,2884</sup>	6,6948•Δt <sup>1,2825</sup>	7,1271•Δt <sup>1,28</sup>	7,4907•Δt <sup>1,2767</sup>	8,2249•Δt <sup>1,2711</sup>	8,7102•Δt <sup>1,2678</sup>	9,5186•Δt <sup>1,262</sup>
436	17	W	379	505	627	745	859	969	1074	1132	1175	1261	1319	1409
		Φ=	2,1862•Δt <sup>1,3179</sup>	2,9796•Δt <sup>1,3120</sup>	3,7884•Δt <sup>1,3061</sup>	4,6017•Δt <sup>1,3002</sup>	5,4295•Δt <sup>1,2943</sup>	6,2715•Δt <sup>1,2884</sup>	7,1132•Δt <sup>1,2825</sup>	7,5725•Δt <sup>1,28</sup>	7,9589•Δt <sup>1,2767</sup>	8,7390•Δt <sup>1,2711</sup>	9,2546•Δt <sup>1,2678</sup>	10,1135•Δt <sup>1,262</sup>
461	18	W	401	535	664	788	909	1026	1138	1199	1244	1336	1397	1492
		Φ=	2,3148•Δt <sup>1,3179</sup>	3,1549•Δt <sup>1,3120</sup>	4,0112•Δt <sup>1,3061</sup>	4,8724•Δt <sup>1,3002</sup>	5,7489•Δt <sup>1,2943</sup>	6,6404•Δt <sup>1,2884</sup>	7,5317•Δt <sup>1,2825</sup>	8,0180•Δt <sup>1,28</sup>	8,4270•Δt <sup>1,2767</sup>	9,2531•Δt <sup>1,2711</sup>	9,7990•Δt <sup>1,2678</sup>	10,7085•Δt <sup>1,262</sup>
486	19	W	424	564	701	832	960	1083	1201	1265	1313	1410	1474	1575
		Φ=	2,4434•Δt <sup>1,3179</sup>	3,3301•Δt <sup>1,3120</sup>	4,2340•Δt <sup>1,3061</sup>	5,1431•Δt <sup>1,3002</sup>	6,0683•Δt <sup>1,2943</sup>	7,0093•Δt <sup>1,2884</sup>	7,9501•Δt <sup>1,2825</sup>	8,4634•Δt <sup>1,28</sup>	8,8952•Δt <sup>1,2767</sup>	9,7671•Δt <sup>1,2711</sup>	10,3433•Δt <sup>1,2678</sup>	11,3034•Δt <sup>1,262</sup>
511	20	W	446	594	738	876	1010	1140	1264	1332	1382	1484	1552	1658
		Φ=	2,5719•Δt <sup>1,3179</sup>	3,5054•Δt <sup>1,3120</sup>	4,4569•Δt <sup>1,3061</sup>	5,4138•Δt <sup>1,3002</sup>	6,3877•Δt <sup>1,2943</sup>	7,3782•Δt <sup>1,2884</sup>	8,3685•Δt <sup>1,2825</sup>	8,9089•Δt <sup>1,28</sup>	9,3634•Δt <sup>1,2767</sup>	10,2812•Δt <sup>1,2711</sup>	10,8877•Δt <sup>1,2678</sup>	11,8983•Δt <sup>1,262</sup>
536	21	W	468	624	775	920	1061	1197	1327	1399	1451	1558	1630	1741
		Φ=	2,7005•Δt <sup>1,3179</sup>	3,6807•Δt <sup>1,3120</sup>	4,6797•Δt <sup>1,3061</sup>	5,6845•Δt <sup>1,3002</sup>	6,7071•Δt <sup>1,2943</sup>	7,7471•Δt <sup>1,2884</sup>	8,7869•Δt <sup>1,2825</sup>	9,3543•Δt <sup>1,28</sup>	9,8316•Δt <sup>1,2767</sup>	10,7952•Δt <sup>1,2711</sup>	11,4321•Δt <sup>1,2678</sup>	12,4932•Δt <sup>1,262</sup>
561	22	W	491	653	812	964	1111	1254	1390	1465	1520	1632	1707	1824
		Φ=	2,8291•Δt <sup>1,3179</sup>	3,8559•Δt <sup>1,3120</sup>	4,9026•Δt <sup>1,3061</sup>	5,9552•Δt <sup>1,3002</sup>	7,0265•Δt <sup>1,2943</sup>	8,1160•Δt <sup>1,2884</sup>	9,2054•Δt <sup>1,2825</sup>	9,7998•Δt <sup>1,28</sup>	10,2997•Δt <sup>1,2767</sup>	11,3093•Δt <sup>1,2711</sup>	11,9765•Δt <sup>1,2678</sup>	13,0881•Δt <sup>1,262</sup>
586	23	W	513	683	849	1007	1162	1311	1454	1532	1589	1707	1785	1907
		Φ=	2,9577•Δt <sup>1,3179</sup>	4,0312•Δt <sup>1,3120</sup>	5,1254•Δt <sup>1,3061</sup>	6,2259•Δt <sup>1,3002</sup>	7,3459•Δt <sup>1,2943</sup>	8,4850•Δt <sup>1,2884</sup>	9,6238•Δt <sup>1,2825</sup>	10,2452•Δt <sup>1,28</sup>	10,7679•Δt <sup>1,2767</sup>	11,8234•Δt <sup>1,2711</sup>	12,5209•Δt <sup>1,2678</sup>	13,6830•Δt <sup>1,262</sup>
611	24	W	535	713	886	1051	1212	1368	1517	1598	1658	1781	1862	1990
		Φ=	3,0863•Δt <sup>1,3179</sup>	4,2065•Δt <sup>1,3120</sup>	5,3483•Δt <sup>1,3061</sup>	6,4966•Δt <sup>1,3002</sup>	7,6652•Δt <sup>1,2943</sup>	8,8539•Δt <sup>1,2884</sup>	10,0422•Δt <sup>1,2825</sup>	10,6906•Δt <sup>1,28</sup>	11,2361•Δt <sup>1,2767</sup>	12,3374•Δt <sup>1,2711</sup>	13,0653•Δt <sup>1,2678</sup>	14,2779•Δt <sup>1,262</sup>
636	25	W	558	743	923	1095	1263	1425	1580	1665	1728	1855	1940	2073
		Φ=	3,2149•Δt <sup>1,3179</sup>	4,3818•Δt <sup>1,3120</sup>	5,5711•Δt <sup>1,3061</sup>	6,7673•Δt <sup>1,3002</sup>	7,9846•Δt <sup>1,2943</sup>	9,2228•Δt <sup>1,2884</sup>	10,4606•Δt <sup>1,2825</sup>	11,1361•Δt <sup>1,28</sup>	11,7042•Δt <sup>1,2767</sup>	12,8515•Δt <sup>1,2711</sup>	13,6097•Δt <sup>1,2678</sup>	14,8729•Δt <sup>1,262</sup>
661	26	W	580	772	959	1139	1313	1482	1643	1732	1797	1929	2018	2155
		Φ=	3,3435•Δt <sup>1,3179</sup>	4,5570•Δt <sup>1,3120</sup>	5,7940•Δt <sup>1,3061</sup>	7,0380•Δt <sup>1,3002</sup>	8,3040•Δt <sup>1,2943</sup>	9,5917•Δt <sup>1,2884</sup>	10,8791•Δt <sup>1,2825</sup>	11,5815•Δt <sup>1,28</sup>	12,1724•Δt <sup>1,2767</sup>	13,3655•Δt <sup>1,2711</sup>	14,1541•Δt <sup>1,2678</sup>	15,4678•Δt <sup>1,262</sup>
686	27	W	602	802	996	1183	1364	1539	1706	1798	1866	2003	2095	2238
		Φ=	3,4721•Δt <sup>1,3179</sup>	4,7323•Δt <sup>1,3120</sup>	6,0168•Δt <sup>1,3061</sup>	7,3086•Δt <sup>1,3002</sup>	8,6234•Δt <sup>1,2943</sup>	9,9606•Δt <sup>1,2884</sup>	11,2975•Δt <sup>1,2825</sup>	12,0270•Δt <sup>1,28</sup>	12,6406•Δt <sup>1,2767</sup>	13,8796•Δt <sup>1,2711</sup>	14,6984•Δt <sup>1,2678</sup>	16,0627•Δt <sup>1,262</sup>
711	28	W	624	832	1033	1226	1414	1596	1770	1865	1935	2078	2173	2321
		Φ=	3,6007•Δt <sup>1,3179</sup>	4,9076•Δt <sup>1,3120</sup>	6,2396•Δt <sup>1,3061</sup>	7,5793•Δt <sup>1,3002</sup>	8,9428•Δt <sup>1,2943</sup>	10,3295•Δt <sup>1,2884</sup>	11,7159•Δt <sup>1,2825</sup>	12,4724•Δt <sup>1,28</sup>	13,1087•Δt <sup>1,2767</sup>	14,3937•Δt <sup>1,2711</sup>	15,2428•Δt <sup>1,2678</sup>	16,6576•Δt <sup>1,262</sup>
736	29	W	647	861	1070	1270	1465	1653	1833	1931				



Colore: Bianco R01

Pressione max: 8 bar

Temperatura massima d'esercizio: 95° C

Funzionamento: acqua calda

Attacchi: N° 2 da 1/2" gas - n° 1 da 1/2" gas per valvola di sfianto

## Materiali:

- Collettori verticali in acciaio al carbonio verniciato ø 38 mm.
- Corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 18 mm.

## Kit di fissaggio:

Supporti, valvolina di sfianto, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

## Imballo:

Il radiatore viene protetto con film di polietilene e scatola di cartone totalmente riciclabili.

Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

## Verniciatura:

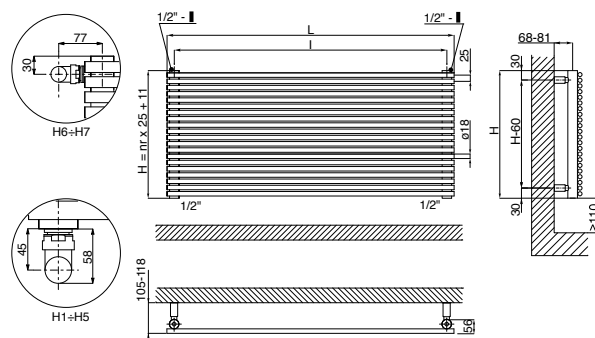
A polveri epossipoliesteri ecologiche a 90 gloss di brillantezza.  
(Processo certificato DIN 55900-1,-2)

## Colori:

Colore standard Bianco RAL 9010. Per altri colori consultare la tabella colori a pag. 212 con sovrapprezzo del 30%.

## Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 186



Misure per valvole tipo  
Kristol Cordivari

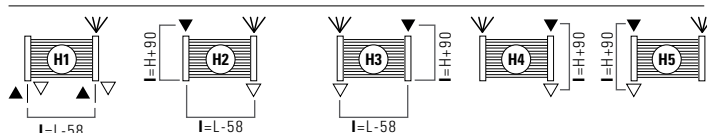
## ACCESSORI D'ARREDO



LEGENDA	
▶ Entrata	◀ Sfiato
◁ Uscita	H Altezza
□ Manicotto base=20 - altezza=15	
I Cieco	
Interasse	L Larghezza

\*I codici nelle tabelle si riferiscono al colore standard BIANCO R01 - RAL 9010; i colori diversi dallo standard vengono forniti esclusivamente a corredo del radiatore colorato. Riferirsi alle maggiorazioni tabella colori di pag. 212.

## ALLACCIAMENTI STANDARD SENZA SOVRAPPREZZO



Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento (da H1 a H7). Escluso allacciamento monotubo.

## ALLACCIAMENTI SPECIALI



LARGHEZZA L [mm]	500	600	800	1000	1200	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
Peso a vuoto per elemento [kg]	0,403	0,464	0,586	0,708	0,830	0,953	1,014	1,075	1,136	1,197	1,258	1,319
Capacità elemento [lt]	0,158	0,175	0,211	0,246	0,281	0,317	0,334	0,352	0,370	0,387	0,405	0,423
Interasse I [mm] (solo per H1-H2-H3)	442	542	742	942	1142	1342	1442	1542	1642	1742	1842	1942

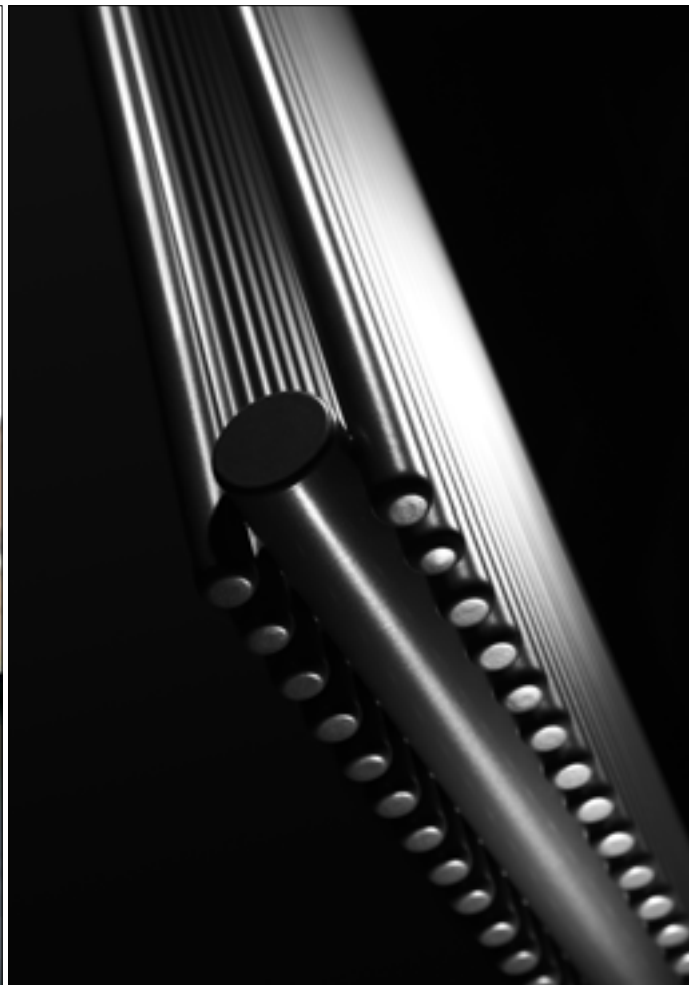
ALTEZZA H [mm]	N° El.	(*)	POTENZA TERMICA IN WATT ΔT=50°C 75/65/20°C (ΔT=50°C)											
211	8	W Φ=	159 1,0739•Δt <sup>1,2767</sup>	190 1,2887•Δt <sup>1,2767</sup>	254 1,7182•Δt <sup>1,2767</sup>	317 2,1478•Δt <sup>1,2767</sup>	380 2,5773•Δt <sup>1,2767</sup>	444 3,0069•Δt <sup>1,2767</sup>	476 3,2216•Δt <sup>1,2767</sup>	507 3,4364•Δt <sup>1,2767</sup>	539 3,6512•Δt <sup>1,2767</sup>	571 3,8660•Δt <sup>1,2767</sup>	602 4,0807•Δt <sup>1,2767</sup>	634 4,2955•Δt <sup>1,2767</sup>
236	9	W Φ=	180 1,2228•Δt <sup>1,2793</sup>	215 1,4674•Δt <sup>1,2793</sup>	287 1,9565•Δt <sup>1,2793</sup>	359 2,4457•Δt <sup>1,2793</sup>	431 2,9348•Δt <sup>1,2793</sup>	503 3,4239•Δt <sup>1,2793</sup>	539 3,6685•Δt <sup>1,2793</sup>	574 3,9131•Δt <sup>1,2793</sup>	610 4,1576•Δt <sup>1,2793</sup>	646 4,4022•Δt <sup>1,2793</sup>	682 4,6468•Δt <sup>1,2793</sup>	718 4,8913•Δt <sup>1,2793</sup>
261	10	W Φ=	201 1,3734•Δt <sup>1,2778</sup>	241 1,6481•Δt <sup>1,2778</sup>	321 2,1974•Δt <sup>1,2778</sup>	401 2,7468•Δt <sup>1,2778</sup>	481 3,2962•Δt <sup>1,2778</sup>	561 3,8455•Δt <sup>1,2778</sup>	602 4,1202•Δt <sup>1,2778</sup>	642 4,3949•Δt <sup>1,2778</sup>	682 4,6696•Δt <sup>1,2778</sup>	722 4,9442•Δt <sup>1,2778</sup>	762 5,2189•Δt <sup>1,2778</sup>	802 5,4936•Δt <sup>1,2778</sup>
286	11	W Φ=	222 1,5256•Δt <sup>1,2725</sup>	266 1,8307•Δt <sup>1,2725</sup>	354 2,4409•Δt <sup>1,2725</sup>	443 3,0512•Δt <sup>1,2725</sup>	532 3,6614•Δt <sup>1,2725</sup>	620 4,2716•Δt <sup>1,2725</sup>	665 4,5767•Δt <sup>1,2725</sup>	709 4,8818•Δt <sup>1,2725</sup>	753 5,1870•Δt <sup>1,2725</sup>	797 5,4921•Δt <sup>1,2725</sup>	842 5,7972•Δt <sup>1,2725</sup>	886 6,1023•Δt <sup>1,2725</sup>
311	12	W Φ=	242 1,6759•Δt <sup>1,2711</sup>	290 2,0111•Δt <sup>1,2711</sup>	387 2,6815•Δt <sup>1,2711</sup>	484 3,3519•Δt <sup>1,2711</sup>	581 4,0222•Δt <sup>1,2711</sup>	678 4,6926•Δt <sup>1,2711</sup>	726 5,0278•Δt <sup>1,2711</sup>	774 5,3630•Δt <sup>1,2711</sup>	823 5,6981•Δt <sup>1,2711</sup>	871 6,0333•Δt <sup>1,2711</sup>	920 6,3685•Δt <sup>1,2711</sup>	968 6,7037•Δt <sup>1,2711</sup>
336	13	W Φ=	263 1,8314•Δt <sup>1,2689</sup>	316 2,1976•Δt <sup>1,2689</sup>	421 2,9302•Δt <sup>1,2689</sup>	526 3,6627•Δt <sup>1,2689</sup>	631 4,3953•Δt <sup>1,2689</sup>	736 5,1278•Δt <sup>1,2689</sup>	789 5,4941•Δt <sup>1,2689</sup>	842 5,8603•Δt <sup>1,2689</sup>	894 6,2266•Δt <sup>1,2689</sup>	947 6,5929•Δt <sup>1,2689</sup>	999 6,9592•Δt <sup>1,2689</sup>	1052 7,3254•Δt <sup>1,2689</sup>
361	14	W Φ=	284 1,9885•Δt <sup>1,2683</sup>	341 2,3861•Δt <sup>1,2683</sup>	454 3,1815•Δt <sup>1,2683</sup>	568 3,9769•Δt <sup>1,2683</sup>	682 4,7723•Δt <sup>1,2683</sup>	795 5,5677•Δt <sup>1,2683</sup>	852 5,9654•Δt <sup>1,2683</sup>	909 6,3630•Δt <sup>1,2683</sup>	966 6,7607•Δt <sup>1,2683</sup>	1022 7,1584•Δt <sup>1,2683</sup>	1079 7,5561•Δt <sup>1,2683</sup>	1136 7,9538•Δt <sup>1,2683</sup>
386	15	W Φ=	305 2,1437•Δt <sup>1,2689</sup>	365 2,5724•Δt <sup>1,2689</sup>	487 3,4299•Δt <sup>1,2689</sup>	609 4,2874•Δt <sup>1,2689</sup>	731 5,1449•Δt <sup>1,2689</sup>	853 6,0023•Δt <sup>1,2689</sup>	914 6,4311•Δt <sup>1,2689</sup>	974 6,8598•Δt <sup>1,2689</sup>	1035 7,2885•Δt <sup>1,2689</sup>	1096 7,7173•Δt <sup>1,2689</sup>	1157 8,1460•Δt <sup>1,2689</sup>	1218 8,5748•Δt <sup>1,2689</sup>
411	16	W Φ=	325 2,3006•Δt <sup>1,2655</sup>	390 2,7607•Δt <sup>1,2655</sup>	520 3,6809•Δt <sup>1,2655</sup>	650 4,6012•Δt <sup>1,2655</sup>	780 5,5214•Δt <sup>1,2655</sup>	910 6,4416•Δt <sup>1,2655</sup>	975 6,9017•Δt <sup>1,2655</sup>	1040 7,3618•Δt <sup>1,2655</sup>	1105 7,8220•Δt <sup>1,2655</sup>	1170 8,2821•Δt <sup>1,2655</sup>	1235 8,7422•Δt <sup>1,2655</sup>	1300 9,2023•Δt <sup>1,2655</sup>
436	17	W Φ=	346 2,4591•Δt <sup>1,2641</sup>	415 2,9509•Δt <sup>1,2641</sup>	553 3,9346•Δt <sup>1,2641</sup>	691 4,9182•Δt <sup>1,2641</sup>	829 5,9019•Δt <sup>1,2641</sup>	967 6,8855•Δt <sup>1,2641</sup>	1037 7,3774•Δt <sup>1,2641</sup>	1106 7,8692•Δt <sup>1,2641</sup>	1175 8,3610•Δt <sup>1,2641</sup>	1244 8,8528•Δt <sup>1,2641</sup>	1313 9,3447•Δt <sup>1,2641</sup>	1382 9,8365•Δt <sup>1,2641</sup>
461	18	W Φ=	366 2,6193•Δt <sup>1,2627</sup>	439 3,1432•Δt <sup>1,2627</sup>	586 4,1909•Δt <sup>1,2627</sup>	732 5,2387•Δt <sup>1,2627</sup>	878 6,2864•Δt <sup>1,2627</sup>	1025 7,3341•Δt <sup>1,2627</sup>	1098 7,8580•Δt <sup>1,2627</sup>	1171 8,3819•Δt <sup>1,2627</sup>	1244 8,9058•Δt <sup>1,2627</sup>	1318 9,4296•Δt <sup>1,2627</sup>	1391 9,9535•Δt <sup>1,2627</sup>	1464 10,4774•Δt <sup>1,2627</sup>
486	19	W Φ=	386 2,7776•Δt <sup>1,2613</sup>	463 3,3332•Δt <sup>1,2613</sup>	618 4,4442•Δt <sup>1,2613</sup>	772 5,5553•Δt <sup>1,2613</sup>	926 6,6663•Δt <sup>1,2613</sup>	1081 7,7774•Δt <sup>1,2613</sup>	1158 8,3329•Δt <sup>1,2613</sup>	1235 8,8885•Δt <sup>1,2613</sup>	1312 9,4440•Δt <sup>1,2613</sup>	1390 9,9995•Δt <sup>1,2613</sup>	1467 10,5550•Δt <sup>1,2613</sup>	1544 11,1106•Δt <sup>1,2613</sup>
511	20	W Φ=	407 2,9412•Δt <sup>1,2598</sup>	488 3,5295•Δt <sup>1,2598</sup>	650 4,7060•Δt <sup>1,2598</sup>	813 5,8824•Δt <sup>1,2598</sup>	976 7,0589•Δt <sup>1,2598</sup>	1138 8,2354•Δt <sup>1,2598</sup>	1220 8,8237•Δt <sup>1,2598</sup>	1301 9,4119•Δt <sup>1,2598</sup>	1382 10,0002•Δt <sup>1,2598</sup>	1463 10,5884•Δt <sup>1,2598</sup>	1545 11,1767•Δt <sup>1,2598</sup>	1626 11,7649•Δt <sup>1,2598</sup>
536	21	W Φ=	427 3,1029•Δt <sup>1,2586</sup>	512 3,7235•Δt <sup>1,2586</sup>	682 4,9646•Δt <sup>1,2586</sup>	853 6,2058•Δt <sup>1,2586</sup>	1024 7,4469•Δt <sup>1,2586</sup>	1194 8,6881•Δt <sup>1,2586</sup>	1280 9,3086•Δt <sup>1,2586</sup>	1365 9,9292•Δt <sup>1,2586</sup>	1450 10,5498•Δt <sup>1,2586</sup>	1535 11,1704•Δt <sup>1,2586</sup>	1621 11,7910•Δt <sup>1,2586</sup>	1706 12,4115•Δt <sup>1,2586</sup>
561	22	W Φ=	447 3,2662•Δt <sup>1,2571</sup>	536 3,9195•Δt <sup>1,2571</sup>	714 5,2260•Δt <sup>1,2571</sup>	893 6,5325•Δt <sup>1,2571</sup>	1072 7,8389•Δt <sup>1,2571</sup>	1250 9,1454•Δt <sup>1,2571</sup>	1340 9,7987•Δt <sup>1,2571</sup>	1429 10,4519•Δt <sup>1,2571</sup>	1518 11,1052•Δt <sup>1,2571</sup>	1607 11,7584•Δt <sup>1,2571</sup>	1697 12,4117•Δt <sup>1,2571</sup>	1786 13,0649•Δt <sup>1,2571</sup>
586	23	W Φ=	466 3,4276•Δt <sup>1,2557</sup>	559 4,1131•Δt <sup>1,2557</sup>	746 5,4841•Δt <sup>1,2557</sup>	932 6,8552•Δt <sup>1,2557</sup>	1118 8,2262•Δt <sup>1,2557</sup>	1305 9,5973•Δt <sup>1,2557</sup>	1398 10,2828•Δt <sup>1,2557</sup>	1491 10,9683•Δt <sup>1,2557</sup>	1584 11,6538•Δt <sup>1,2557</sup>	1678 12,3393•Δt <sup>1,2557</sup>	1771 13,0249•Δt <sup>1,2557</sup>	1864 13,7104•Δt <sup>1,2557</sup>
611	24	W Φ=	486 3,5943•Δt <sup>1,2543</sup>	583 4,3132•Δt <sup>1,2543</sup>	778 5,7509•Δt <sup>1,2543</sup>	972 7,1887•Δt <sup>1,2543</sup>	1166 8,6264•Δt <sup>1,2543</sup>	1361 10,0641•Δt <sup>1,2543</sup>	1458 10,7830•Δt <sup>1,2543</sup>	1555 11,5019•Δt <sup>1,2543</sup>	1652 12,2207•Δt <sup>1,2543</sup>	1750 12,9396•Δt <sup>1,2543</sup>	1847 13,6585•Δt <sup>1,2543</sup>	1944 14,3773•Δt <sup>1,2543</sup>
636	25	W Φ=	506 3,7576•Δt <sup>1,2530</sup>	607 4,5091•Δt <sup>1,2530</sup>	809 6,0122•Δt <sup>1,2530</sup>	1011 7,5152•Δt <sup>1,2530</sup>	1213 9,0183•Δt <sup>1,2530</sup>	1415 10,5213•Δt <sup>1,2530</sup>	1517 11,2728•Δt <sup>1,2530</sup>	1618 12,0244•Δt <sup>1,2530</sup>	1719 12,7759•Δt <sup>1,2530</sup>	1820 13,5274•Δt <sup>1,2530</sup>	1921 14,2789•Δt <sup>1,2530</sup>	2022 15,0304•Δt <sup>1,2530</sup>
661	26	W Φ=	525 3,9203•Δt <sup>1,2518</sup>	629 4,7043•Δt <sup>1,2518</sup>	839 6,2724•Δt <sup>1,2518</sup>	1049 7,8405•Δt <sup>1,2518</sup>	1259 9,4086•Δt <sup>1,2518</sup>	1469 10,9767•Δt <sup>1,2518</sup>	1574 11,7608•Δt <sup>1,2518</sup>	1678 12,5448•Δt <sup>1,2518</sup>	1783 13,3289•Δt <sup>1,2518</sup>	1888 14,1129•Δt <sup>1,2518</sup>	1993 14,8970•Δt <sup>1,2518</sup>	2098 15,6810•Δt <sup>1,2518</sup>
686	27	W Φ=	544 4,0883•Δt <sup>1,2502</sup>	653 4,9060•Δt <sup>1,2502</sup>	870 6,5413•Δt <sup>1,2502</sup>	1088 8,1767•Δt <sup>1,2502</sup>	1306 9,8120•Δt <sup>1,2502</sup>	1523 11,4473•Δt <sup>1,2502</sup>	1632 12,2650•Δt <sup>1,2502</sup>	1741 13,0827•Δt <sup>1,2502</sup>	1850 13,9003•Δt <sup>1,2502</sup>	1958 14,7180•Δt <sup>1,2502</sup>	2067 15,5357•Δt <sup>1,2502</sup>	2176 16,3533•Δt <sup>1,2502</sup>
711	28	W Φ=	563 4,2544•Δt <sup>1,2488</sup>	676 5,1052•Δt <sup>1,2488</sup>	901 6,8070•Δt <sup>1,2488</sup>	1126 8,5087•Δt <sup>1,2488</sup>	1351 10,2105•Δt <sup>1,2488</sup>	1576 11,9122•Δt <sup>1,2488</sup>	1689 12,7631•Δt <sup>1,2488</sup>	1802 13,6140•Δt <sup>1,2488</sup>	1914 14,4648•Δt <sup>1,2488</sup>	2027 15,3157•Δt <sup>1,2488</sup>	2139 16,1666•Δt <sup>1,2488</sup>	2252 17,0175•Δt <sup>1,2488</sup>
736	29	W Φ=	582 4,4221•Δt <sup>1,2474</sup>	698 5,3065•Δt <sup>1,2474</sup>	931 7,0753•Δt <sup>1,2474</sup>	1164 8,8442•Δt <sup>1,2474</sup>	1397 10,6130•Δt <sup>1,2474</sup>	1630 12,3819•Δt <sup>1,2474</sup>	1746 13,2663•Δt <sup>1,2474</sup>	1862 14,1507•Δt <sup>1,2474</sup>	1979 15,0351•Δt <sup>1,2474</sup>	2095 15,9195•Δt <sup>1,2474</sup>	2212 16,8040•Δt <sup>1,2474</sup>	2328 17,6884•Δt <sup>1,2474</sup>
761	30	W Φ=	601 4,5915•Δt <sup>1,2460</sup>	721 5,5098•Δt <sup>1,2460</sup>	962 7,3465•Δt <sup>1,2460</sup>	1202 9,1831•Δt <sup>1,2460</sup>	1442 11,0197•Δt <sup>1,2460</sup>	1683 12,8563•Δt <sup>1,2460</sup>	1803 13,7746•Δt <sup>1,2460</sup>	1923 14,6929•Δt <sup>1,2460</sup>	2043 15,6112•Δt <sup>1,2460</sup>	2164 16,5295•Δt <sup>1,2460</sup>	2284 17,4478•Δt <sup>1,2460</sup>	2404 18,3661•Δt <sup>1,2460</sup>
786	31	W Φ=	620 4,7589•Δt <sup>1,2448</sup>	743 5,7106•Δt <sup>1,2448</sup>	991 7,6142•Δt <sup>1,2448</sup>	1239 9,5177•Δt <sup>1,2448</sup>	1487 11,4213•Δt <sup>1,2448</sup>	1735 13,3248•Δt <sup>1,2448</sup>	1859 14,2766•Δt <sup>1,2448</sup>	1982 15,2284•Δt <sup>1,2448</sup>	2106 16,1801•Δt <sup>1,2448</sup>	2230 17,1319•Δt <sup>1,2448</sup>	2354 18,0837•Δt <sup>1,2448</sup>	2478 19,0355•Δt <sup>1,2448</sup>
811	32	W Φ=	638 4,9279•Δt <sup>1,2432</sup>	766 5,9135•Δt <sup>1,2432</sup>	1021 7,8846•Δt <sup>1,2432</sup>	1276 9,8558•Δt <sup>1,2432</sup>	1531 11,8269•Δt <sup>1,2432</sup>	1786 13,7981•Δt <sup>1,2432</sup>	1914 14,7837•Δt <sup>1,2432</sup>	2042 15,7693•Δt <sup>1,2432</sup>	2169 16,7548•Δt <sup>1,2432</sup>	2297 17,7404•Δt <sup>1,2432</sup>	2424 18,7260•Δt <sup>1,2432</sup>	2552 19,7116•Δt <sup>1,2432</sup>
836	33	W Φ=	657 5,0986•Δt <sup>1,2418</sup>	788 6,1184•Δt <sup>1,2418</sup>	1050 8,1578•Δt <sup>1,2418</sup>	1313 10,1973•Δt <sup>1,2418</sup>	1576 12,2367•Δt <sup>1,2418</sup>	1838 14,2762•Δt <sup>1,2418</sup>	1970 15,2959•Δt <sup>1,2418</sup>	2101 16,3156•Δt <sup>1,2418</sup>	2232 17,3354•Δt <sup>1,2418</sup>	2363 18,3551•Δt <sup>1,2418</sup>	2495 19,3748•Δt <sup>1,2418</sup>	2626 20,3945•Δt <sup>1,2418</sup>



# ALICE TANDEM VERTICALE



Colore: Nero ruvido Metallizzato F06



Pressione max: 8 bar

Temperatura massima d'esercizio: 95° C

Funzionamento: acqua calda

Attacchi: N° 2 da 1/2" gas - n° 1 da 1/8" gas per valvola di sfiato

## Materiali:

- Collettori orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 38 mm.
- Doppi corpi radianti verticali in acciaio al carbonio verniciato ø 18 mm.

## Kit di fissaggio:

Supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

## Imballo:

Il radiatore viene protetto con film di polietilene e scatola di cartone totalmente riciclabili.

Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

## Verniciatura:

A polveri epossipoliesteri ecologiche a 90 gloss di brillantezza.  
(Processo certificato DIN 55900-1,-2)

## Colori:

Colore standard Bianco RAL 9010. Per altri colori consultare la tabella colori a pag. 212 con sovrapprezzo del 30%.

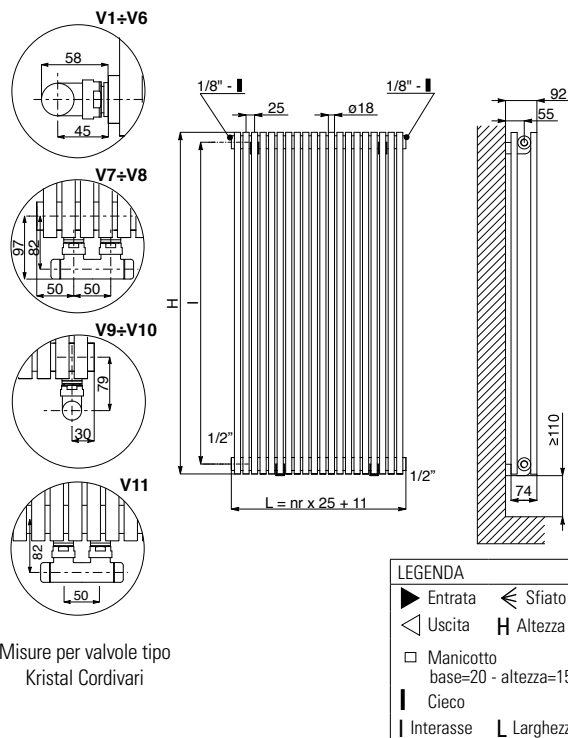
## Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 186

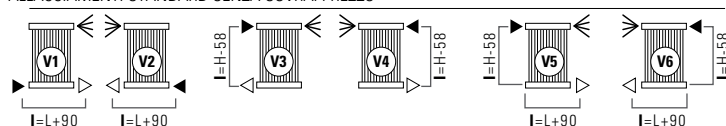
## ACCESSORI TECNICI

	VALVOLA KRISTAL A SQUADRA TERMOSTATIZZABILE BIANCO R01-RAL 9010
Attacco RAME	5991990311012
Attacco MULTISTRATO	5991990311011

\*I codici nelle tabelle si riferiscono al colore standard BIANCO R01 - RAL 9010; i colori diversi dallo standard vengono forniti esclusivamente a corredo del radiatore colorato. Riferirsi alle maggiorazioni tabella colori di pag. 212.

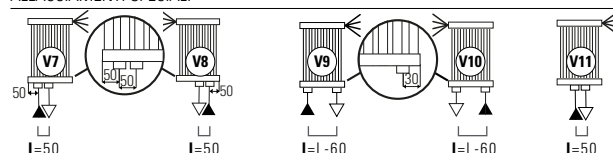


## ALLACCIAMENTI STANDARD SENZA SOVRAPPREZZO



Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento (da V1 a V11). Escluso allacciamento monotubo.

## ALLACCIAMENTI SPECIALI





ALTEZZA H [mm]	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	1900	2000	2200	2300	2500
Pot. term. per elemento a t = 50 °C [Watt]	35,5	45,4	54,9	64,0	72,9	81,6	90,1	94,8	98,3	105,0	110,0	118,0
Peso a vuoto per elemento [kg]	0,836	1,080	1,324	1,568	1,813	2,057	2,301	2,419	2,545	2,785	2,911	3,156
Capacità elemento [lt]	0,281	0,352	0,422	0,492	0,563	0,634	0,704	0,741	0,775	0,847	0,881	0,951
Esponente n	1,3420	1,3420	1,3410	1,3400	1,3390	1,3380	1,3370	1,3370	1,3360	1,3350	1,3350	1,3340
Interasse l [mm] (solo per V3-V4)	542	742	942	1142	1342	1542	1742	1842	1942	2142	2242	2442

LARGHEZZA L [mm]	N° El.	(*)	POTENZA TERMICA IN WATT ΔT=50°C 75/65/20°C (ΔT=50°C)											
136	5	W	178	227	275	320	365	408	451	474	492	525	550	590
		Φ= 0,9315 *Δt <sup>1,3420</sup>	1,1913*Δt <sup>1,3420</sup>	1,4462*Δt <sup>1,3420</sup>	1,6925*Δt <sup>1,3420</sup>	1,9354*Δt <sup>1,3380</sup>	2,1749*Δt <sup>1,3380</sup>	2,4109*Δt <sup>1,3370</sup>	2,5366*Δt <sup>1,3370</sup>	2,6406*Δt <sup>1,3360</sup>	2,8316*Δt <sup>1,3350</sup>	2,9665*Δt <sup>1,3350</sup>	3,1947*Δt <sup>1,3340</sup>	
161	6	W	213	272	329	384	437	490	541	569	590	630	660	708
		Φ= 1,1178 *Δt <sup>1,3420</sup>	1,4295*Δt <sup>1,3420</sup>	1,7354*Δt <sup>1,3420</sup>	2,0310*Δt <sup>1,3420</sup>	2,3225*Δt <sup>1,3380</sup>	2,6099*Δt <sup>1,3380</sup>	2,8930*Δt <sup>1,3370</sup>	3,0439*Δt <sup>1,3370</sup>	3,1687*Δt <sup>1,3360</sup>	3,3979*Δt <sup>1,3350</sup>	3,5597*Δt <sup>1,3350</sup>	3,8336*Δt <sup>1,3340</sup>	
186	7	W	249	318	384	448	510	571	631	664	688	735	770	826
		Φ= 1,3041 *Δt <sup>1,3420</sup>	1,6678*Δt <sup>1,3420</sup>	2,0247*Δt <sup>1,3420</sup>	2,3695*Δt <sup>1,3420</sup>	2,7096*Δt <sup>1,3380</sup>	3,0449*Δt <sup>1,3380</sup>	3,3752*Δt <sup>1,3370</sup>	3,5513*Δt <sup>1,3370</sup>	3,6968*Δt <sup>1,3360</sup>	3,9643*Δt <sup>1,3350</sup>	4,1530*Δt <sup>1,3350</sup>	4,4725*Δt <sup>1,3340</sup>	
211	8	W	284	363	439	512	583	653	721	758	786	840	880	944
		Φ= 1,4904 *Δt <sup>1,3420</sup>	1,9060*Δt <sup>1,3420</sup>	2,3139*Δt <sup>1,3420</sup>	2,7080*Δt <sup>1,3420</sup>	3,0967*Δt <sup>1,3380</sup>	3,4798*Δt <sup>1,3380</sup>	3,8574*Δt <sup>1,3370</sup>	4,0586*Δt <sup>1,3370</sup>	4,2249*Δt <sup>1,3360</sup>	4,5306*Δt <sup>1,3350</sup>	4,7463*Δt <sup>1,3350</sup>	5,1115*Δt <sup>1,3340</sup>	
236	9	W	320	409	494	576	656	734	811	853	885	945	990	1062
		Φ= 1,6767 *Δt <sup>1,3420</sup>	2,1443*Δt <sup>1,3420</sup>	2,6031*Δt <sup>1,3420</sup>	3,0465*Δt <sup>1,3420</sup>	3,4838*Δt <sup>1,3380</sup>	3,9148*Δt <sup>1,3380</sup>	4,3395*Δt <sup>1,3370</sup>	4,5659*Δt <sup>1,3370</sup>	4,7530*Δt <sup>1,3360</sup>	5,0969*Δt <sup>1,3350</sup>	5,3396*Δt <sup>1,3350</sup>	5,7504*Δt <sup>1,3340</sup>	
261	10	W	355	454	549	640	729	816	901	948	983	1050	1100	1180
		Φ= 1,8630 *Δt <sup>1,3420</sup>	2,3825*Δt <sup>1,3420</sup>	2,8924*Δt <sup>1,3420</sup>	3,3850*Δt <sup>1,3420</sup>	3,8709*Δt <sup>1,3380</sup>	4,3498*Δt <sup>1,3380</sup>	4,8217*Δt <sup>1,3370</sup>	5,0732*Δt <sup>1,3370</sup>	5,2812*Δt <sup>1,3360</sup>	5,6632*Δt <sup>1,3350</sup>	5,9329*Δt <sup>1,3350</sup>	6,3893*Δt <sup>1,3340</sup>	
286	11	W	391	499	604	704	802	898	991	1043	1081	1155	1210	1298
		Φ= 2,0493 *Δt <sup>1,3420</sup>	2,6208*Δt <sup>1,3420</sup>	3,1816*Δt <sup>1,3420</sup>	3,7235*Δt <sup>1,3420</sup>	4,2579*Δt <sup>1,3380</sup>	4,7848*Δt <sup>1,3380</sup>	5,3039*Δt <sup>1,3370</sup>	5,5806*Δt <sup>1,3370</sup>	5,8093*Δt <sup>1,3360</sup>	6,2296*Δt <sup>1,3350</sup>	6,5262*Δt <sup>1,3350</sup>	7,0283*Δt <sup>1,3340</sup>	
311	12	W	426	545	659	768	875	979	1081	1138	1180	1260	1320	1416
		Φ= 2,2356 *Δt <sup>1,3420</sup>	2,8590*Δt <sup>1,3420</sup>	3,4708*Δt <sup>1,3420</sup>	4,0620*Δt <sup>1,3420</sup>	4,6450*Δt <sup>1,3380</sup>	5,2197*Δt <sup>1,3380</sup>	5,7861*Δt <sup>1,3370</sup>	6,0879*Δt <sup>1,3370</sup>	6,3374*Δt <sup>1,3360</sup>	6,7959*Δt <sup>1,3350</sup>	7,1195*Δt <sup>1,3350</sup>	7,6672*Δt <sup>1,3340</sup>	
336	13	W	462	590	714	832	948	1061	1171	1232	1278	1365	1430	1534
		Φ= 2,4219 *Δt <sup>1,3420</sup>	3,0973*Δt <sup>1,3420</sup>	3,7601*Δt <sup>1,3420</sup>	4,4005*Δt <sup>1,3420</sup>	5,0321*Δt <sup>1,3380</sup>	5,6547*Δt <sup>1,3380</sup>	6,2682*Δt <sup>1,3370</sup>	6,5952*Δt <sup>1,3370</sup>	6,8655*Δt <sup>1,3360</sup>	7,3622*Δt <sup>1,3350</sup>	7,7128*Δt <sup>1,3350</sup>	8,3061*Δt <sup>1,3340</sup>	
361	14	W	497	636	769	896	1021	1142	1261	1327	1376	1470	1540	1652
		Φ= 2,6082 *Δt <sup>1,3420</sup>	3,3355*Δt <sup>1,3420</sup>	4,0493*Δt <sup>1,3420</sup>	4,7390*Δt <sup>1,3420</sup>	5,4192*Δt <sup>1,3380</sup>	6,0897*Δt <sup>1,3380</sup>	6,7504*Δt <sup>1,3370</sup>	7,1025*Δt <sup>1,3370</sup>	7,3936*Δt <sup>1,3360</sup>	7,9285*Δt <sup>1,3350</sup>	8,3061*Δt <sup>1,3350</sup>	8,9451*Δt <sup>1,3340</sup>	
386	15	W	533	681	824	960	1094	1224	1352	1422	1475	1575	1650	1770
		Φ= 2,7945 *Δt <sup>1,3420</sup>	3,5738*Δt <sup>1,3420</sup>	4,3386*Δt <sup>1,3420</sup>	5,0775*Δt <sup>1,3420</sup>	5,8063*Δt <sup>1,3380</sup>	6,5247*Δt <sup>1,3380</sup>	7,2326*Δt <sup>1,3370</sup>	7,6099*Δt <sup>1,3370</sup>	7,9217*Δt <sup>1,3360</sup>	8,4948*Δt <sup>1,3350</sup>	8,8994*Δt <sup>1,3350</sup>	9,5840*Δt <sup>1,3340</sup>	
411	16	W	568	726	878	1024	1166	1306	1442	1517	1573	1680	1760	1888
		Φ= 2,9808 *Δt <sup>1,3420</sup>	3,8120*Δt <sup>1,3420</sup>	4,6278*Δt <sup>1,3420</sup>	5,4160*Δt <sup>1,3420</sup>	6,1934*Δt <sup>1,3380</sup>	6,9597*Δt <sup>1,3380</sup>	7,7148*Δt <sup>1,3370</sup>	8,1172*Δt <sup>1,3370</sup>	8,4499*Δt <sup>1,3360</sup>	9,0612*Δt <sup>1,3350</sup>	9,4927*Δt <sup>1,3350</sup>	10,2229*Δt <sup>1,3340</sup>	
436	17	W	604	772	933	1088	1239	1387	1532	1612	1671	1785	1870	2006
		Φ= 3,1671 *Δt <sup>1,3420</sup>	4,0503*Δt <sup>1,3420</sup>	4,9170*Δt <sup>1,3420</sup>	5,7545*Δt <sup>1,3420</sup>	6,5805*Δt <sup>1,3380</sup>	7,3946*Δt <sup>1,3380</sup>	8,1969*Δt <sup>1,3370</sup>	8,6245*Δt <sup>1,3370</sup>	8,9780*Δt <sup>1,3360</sup>	9,6275*Δt <sup>1,3350</sup>	10,0859*Δt <sup>1,3350</sup>	10,8619*Δt <sup>1,3340</sup>	
461	18	W	639	817	988	1152	1312	1469	1622	1706	1769	1890	1980	2124
		Φ= 3,3534 *Δt <sup>1,3420</sup>	4,2886*Δt <sup>1,3420</sup>	5,2063*Δt <sup>1,3420</sup>	6,0930*Δt <sup>1,3420</sup>	6,9675*Δt <sup>1,3380</sup>	7,8296*Δt <sup>1,3380</sup>	8,6791*Δt <sup>1,3370</sup>	9,1318*Δt <sup>1,3370</sup>	9,5061*Δt <sup>1,3360</sup>	10,1938*Δt <sup>1,3350</sup>	10,6792*Δt <sup>1,3350</sup>	11,5008*Δt <sup>1,3340</sup>	
486	19	W	675	863	1043	1216	1385	1550	1712	1801	1868	1995	2090	2242
		Φ= 3,5397 *Δt <sup>1,3420</sup>	4,5268*Δt <sup>1,3420</sup>	5,4955*Δt <sup>1,3420</sup>	6,4315*Δt <sup>1,3420</sup>	7,3546*Δt <sup>1,3380</sup>	8,2646*Δt <sup>1,3380</sup>	9,1613*Δt <sup>1,3370</sup>	9,6392*Δt <sup>1,3370</sup>	10,0342*Δt <sup>1,3360</sup>	10,7601*Δt <sup>1,3350</sup>	11,2725*Δt <sup>1,3350</sup>	12,1397*Δt <sup>1,3340</sup>	
511	20	W	710	908	1098	1280	1458	1632	1802	1896	1966	2100	2200	2360
		Φ= 3,7260 *Δt <sup>1,3420</sup>	4,7651*Δt <sup>1,3420</sup>	5,7847*Δt <sup>1,3420</sup>	6,7700*Δt <sup>1,3420</sup>	7,7417*Δt <sup>1,3380</sup>	8,6996*Δt <sup>1,3380</sup>	9,6434*Δt <sup>1,3370</sup>	10,1465*Δt <sup>1,3370</sup>	10,5623*Δt <sup>1,3360</sup>	11,3265*Δt <sup>1,3350</sup>	11,8658*Δt <sup>1,3350</sup>	12,7787*Δt <sup>1,3340</sup>	
536	21	W	746	953	1153	1344	1531	1714	1892	1991	2064	2205	2310	2478
		Φ= 3,9123 *Δt <sup>1,3420</sup>	5,0033*Δt <sup>1,3420</sup>	6,0740*Δt <sup>1,3420</sup>	7,1085*Δt <sup>1,3420</sup>	8,1288*Δt <sup>1,3380</sup>	9,1346*Δt <sup>1,3380</sup>	10,1256*Δt <sup>1,3370</sup>	10,6538*Δt <sup>1,3370</sup>	11,0904*Δt <sup>1,3360</sup>	11,8928*Δt <sup>1,3350</sup>	12,4591*Δt <sup>1,3350</sup>	13,4176*Δt <sup>1,3340</sup>	
561	22	W	781	999	1208	1408	1604	1795	1982	2086	2163	2310	2420	2596
		Φ= 4,0986 *Δt <sup>1,3420</sup>	5,2418*Δt <sup>1,3420</sup>	6,3632*Δt <sup>1,3420</sup>	7,4470*Δt <sup>1,3420</sup>	8,5159*Δt <sup>1,3380</sup>	9,5695*Δt <sup>1,3380</sup>	10,6078*Δt <sup>1,3370</sup>	11,1611*Δt <sup>1,3370</sup>	11,6186*Δt <sup>1,3360</sup>	12,4591*Δt <sup>1,3350</sup>	13,0524*Δt <sup>1,3350</sup>	14,0565*Δt <sup>1,3340</sup>	
586	23	W	817	1044	1263	1472	1677	1877	2072	2180	2261	2415	2530	2714
		Φ= 4,2849 *Δt <sup>1,3420</sup>	5,4798*Δt <sup>1,3420</sup>	6,6524*Δt <sup>1,3420</sup>	7,7855*Δt <sup>1,3420</sup>	8,9030*Δt <sup>1,3380</sup>	10,0045*Δt <sup>1,3380</sup>	11,0900*Δt <sup>1,3370</sup>	11,6685*Δt <sup>1,3370</sup>	12,1467*Δt <sup>1,3360</sup>	13,0254*Δt <sup>1,3350</sup>	13,6457*Δt <sup>1,3350</sup>	14,6955*Δt <sup>1,3340</sup>	
611	24	W	852	1090	1318	1536	1750	1958	2162	2275	2359	2520	2640	2832
		Φ= 4,4712 *Δt <sup>1,3420</sup>	5,7181*Δt <sup>1,3420</sup>	6,9417*Δt <sup>1,3420</sup>	8,1240*Δt <sup>1,3420</sup>	9,2900*Δt <sup>1,3380</sup>	10,4395*Δt <sup>1,3380</sup>	11,5721*Δt <sup>1,3370</sup>	12,1758*Δt <sup>1,3370</sup>	12,6748*Δt <sup>1,3360</sup>	13,5918*Δt <sup>1,3350</sup>	14,2390*Δt <sup>1,3350</sup>	15,3344*Δt <sup>1,3340</sup>	
636	25	W	888	1135	1373	1600	1823	2040	2253	2370	2458	2625	2750	2950
		Φ= 4,6575 *Δt <sup>1,3420</sup>	5,9563*Δt <sup>1,3420</sup>	7,2309*Δt <sup>1,3420</sup>	8,4625*Δt <sup>1,3420</sup>	9,6771*Δt <sup>1,3380</sup>	10,8745*Δt <sup>1,3380</sup>	12,0543*Δt <sup>1,3370</sup>	12,6831*Δt <sup>1,3370</sup>	13,2029*Δt <sup>1,3360</sup>	14,1581*Δt <sup>1,3350</sup>	14,8323*Δt <sup>1,3350</sup>	15,9734*Δt <sup>1,3340</sup>	
661	26	W	923	1180	1427	1664	1895	2122	2343	2465	2556	2730	2860	3068
		Φ= 4,8438 *Δt <sup>1,3420</sup>	6,1948*Δt <sup>1,3420</sup>	7,5202*Δt <sup>1,3420</sup>	8,8010*Δt <sup>1,3420</sup>	10,0642*Δt <sup>1,3380</sup>	11,3095*Δt <sup>1,3380</sup>	12,5365*Δt <sup>1,3370</sup>	13,1904*Δt <sup>1,3370</sup>	13,7310*Δt <sup>1,3360</sup>	14,7244*Δt <sup>1,3350</sup>	15,4256*Δt <sup>1,3350</sup>	16,6123*Δt <sup>1,3340</sup>	
686	27	W	959	1226	1482	1728	1968	2203	2433	2560	2654	2835	2970	3186
		Φ= 5,0301 *Δt <sup>1,3420</sup>	6,4328*Δt <sup>1,3420</sup>	7,8094*Δt <sup>1,3420</sup>	9,1395*Δt <sup>1,3420</sup>	10,4513*Δt <sup>1,3380</sup>	11,7444*Δt <sup>1,3380</sup>	13,0186*Δt <sup>1,3370</sup>	13,6977*Δt <sup>1,3370</sup>	14,2591*Δt <sup>1,3360</sup>	15,2907*Δt <sup>1,3350</sup>	16,0189*Δt <sup>1,3350</sup>	17,2512*Δt <sup>1,3340</sup>	
711	28	W	994	1271	1537	1792	2041	2285	2523	2654	2752	2940	3080	3304
		Φ= 5,2164 *Δt <sup>1,3420</sup>	6,6711*Δt <sup>1,3420</sup>	8,0986*Δt <sup>1,3420</sup>	9,4780*Δt <sup>1,3420</sup>	10,8384*Δt <sup>1,3380</sup>	12,1794*Δt <sup>1,3380</sup>	13,5008*Δt <sup>1,3370</sup>	14,2051*Δt <sup>1,3370</sup>	14,7873*Δt <sup>1,3360</sup>	15,8570*Δt <sup>1,3350</sup>	16,6121*Δt <sup>1,3350</sup>	17,8902*Δt <sup>1,3340</sup>	



Colore: Bianco R01

Pressione max: 8 bar

Temperatura massima d'esercizio: 95° C

Funzionamento: acqua calda

Attacchi: N° 2 da 1/2" gas - n° 1 da 1/2" gas per valvola di sfiato

## Materiali:

- Collettori verticali in acciaio al carbonio verniciato ø 38 mm.
- Doppi corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 18 mm.

## Kit di fissaggio:

Supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

## Imballo:

Il radiatore viene protetto con film di polietilene e scatola di cartone totalmente riciclabili.

Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

## Verniciatura:

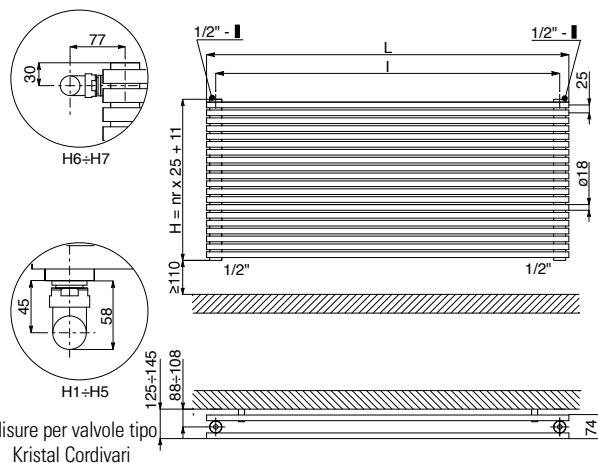
A polveri epossipoliesteri ecologiche a 90 gloss di brillantezza.  
(Processo certificato DIN 55900-1,-2)

## Colori:

Colore standard Bianco RAL 9010. Per altri colori consultare la tabella colori a pag. 212 con sovrapprezzo del 30%.

## Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 186



Misure per valvole tipo  
Kristal Cordivari

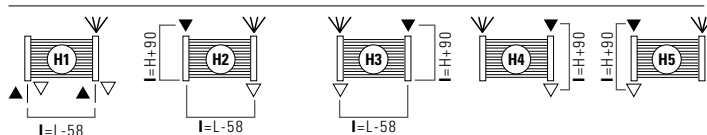
## ACCESSORI TECNICI

	VALVOLA KRISTAL A SQUADRA TERMOSTATIZZABILE BIANCO R01-RAL 9010
Attacco RAME	5991990311012
Attacco MULTISTRATO	5991990311011

\*I codici nelle tabelle si riferiscono al colore standard BIANCO R01 - RAL 9010; i colori diversi dallo standard vengono forniti esclusivamente a corredo del radiatore colorato. Riferirsi alle maggiorazioni tabella colori di pag. 212.

LEGENDA	
▶ Entrata	◀ Sfiato
◁ Uscita	H Altezza
□ Manicotto base=20 - altezza=15	
┌ Cieco	
└ Interasse	L Larghezza

## ALLACCIAMENTI STANDARD SENZA SOVRAPPREZZO



Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento (da H1 a H7). Escluso allacciamento monotubo.

## ALLACCIAMENTI SPECIALI

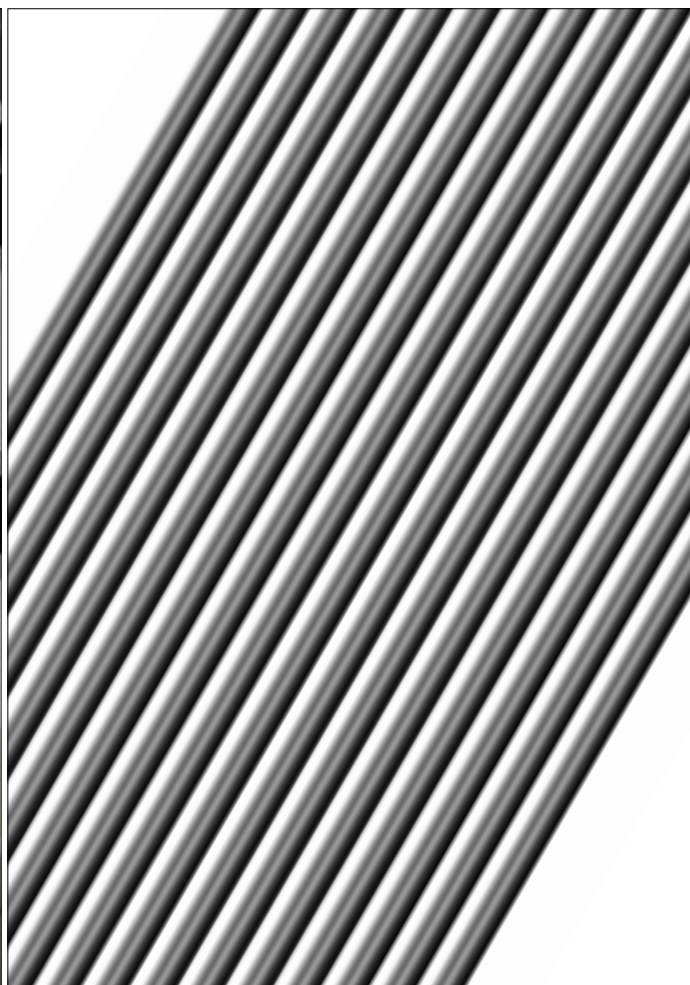


LARGHEZZA L [mm]	500	600	800	1000	1200	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
Peso a vuoto per elemento [kg]	0,714	0,836	1,080	1,324	1,568	1,813	1,930	2,057	2,174	2,301	2,419	2,545
Capacità elemento [lt]	0,246	0,281	0,352	0,422	0,492	0,563	0,599	0,634	0,670	0,704	0,741	0,775
Interasse I [mm] (solo per H1-H2-H3)	442	542	742	942	1142	1342	1442	1542	1642	1742	1842	1942

ALTEZZA H [mm]	N° El.	(*)	POTENZA TERMICA IN WATT ΔT=50°C 75/65/20°C (Δt=50°C)												
211	8	W Φ=	270 1,9768*Δt <sup>1,2584</sup>	323 2,3722*Δt <sup>1,2584</sup>	431 3,1630*Δt <sup>1,2584</sup>	539 3,9537*Δt <sup>1,2584</sup>	647 4,7444*Δt <sup>1,2584</sup>	755 5,5352*Δt <sup>1,2584</sup>	862 5,9305*Δt <sup>1,2584</sup>	916 6,3259*Δt <sup>1,2584</sup>	970 6,7213*Δt <sup>1,2584</sup>	1024 7,1166*Δt <sup>1,2584</sup>	1078 7,5120*Δt <sup>1,2584</sup>	1134 7,9074*Δt <sup>1,2584</sup>	
236	9	W Φ=	299 2,1982*Δt <sup>1,2584</sup>	358 2,6378*Δt <sup>1,2584</sup>	478 3,5170*Δt <sup>1,2584</sup>	597 4,3963*Δt <sup>1,2584</sup>	716 5,2756*Δt <sup>1,2584</sup>	836 6,1548*Δt <sup>1,2584</sup>	896 6,5945*Δt <sup>1,2584</sup>	955 7,0341*Δt <sup>1,2584</sup>	1015 7,4737*Δt <sup>1,2584</sup>	1075 7,9133*Δt <sup>1,2584</sup>	1134 8,3530*Δt <sup>1,2584</sup>	1194 8,7926*Δt <sup>1,2584</sup>	
261	10	W Φ=	328 2,4212*Δt <sup>1,2584</sup>	393 2,9054*Δt <sup>1,2584</sup>	524 3,8739*Δt <sup>1,2584</sup>	655 4,8423*Δt <sup>1,2584</sup>	786 5,8108*Δt <sup>1,2584</sup>	917 6,7792*Δt <sup>1,2584</sup>	983 7,2635*Δt <sup>1,2584</sup>	1048 7,7477*Δt <sup>1,2584</sup>	1114 8,2319*Δt <sup>1,2584</sup>	1179 8,7162*Δt <sup>1,2584</sup>	1245 9,2004*Δt <sup>1,2584</sup>	1310 9,6846*Δt <sup>1,2584</sup>	
286	11	W Φ=	356 2,6385*Δt <sup>1,2584</sup>	427 3,1662*Δt <sup>1,2584</sup>	569 4,2215*Δt <sup>1,2584</sup>	711 5,2769*Δt <sup>1,2584</sup>	853 6,3323*Δt <sup>1,2584</sup>	995 7,3877*Δt <sup>1,2584</sup>	1067 7,9154*Δt <sup>1,2584</sup>	1138 8,4431*Δt <sup>1,2584</sup>	1209 8,9708*Δt <sup>1,2584</sup>	1280 9,4985*Δt <sup>1,2584</sup>	1351 10,0262*Δt <sup>1,2584</sup>	1422 10,5538*Δt <sup>1,2584</sup>	
311	12	W Φ=	383 2,8537*Δt <sup>1,2584</sup>	460 3,4244*Δt <sup>1,2584</sup>	613 4,5659*Δt <sup>1,2584</sup>	766 5,7074*Δt <sup>1,2584</sup>	919 6,8489*Δt <sup>1,2584</sup>	1072 7,9904*Δt <sup>1,2584</sup>	1149 8,5611*Δt <sup>1,2584</sup>	1226 9,1318*Δt <sup>1,2584</sup>	1302 9,7026*Δt <sup>1,2584</sup>	1379 10,2733*Δt <sup>1,2584</sup>	1455 10,8441*Δt <sup>1,2584</sup>	1532 11,4148*Δt <sup>1,2584</sup>	
336	13	W Φ=	411 3,0706*Δt <sup>1,2514</sup>	493 3,6847*Δt <sup>1,2514</sup>	657 4,9129*Δt <sup>1,2514</sup>	821 6,1412*Δt <sup>1,2514</sup>	985 7,3694*Δt <sup>1,2514</sup>	1149 8,5977*Δt <sup>1,2514</sup>	1232 9,2118*Δt <sup>1,2514</sup>	1314 9,8259*Δt <sup>1,2514</sup>	1396 10,4400*Δt <sup>1,2514</sup>	1478 11,0541*Δt <sup>1,2514</sup>	1560 11,6682*Δt <sup>1,2514</sup>	1642 12,2824*Δt <sup>1,2514</sup>	
361	14	W Φ=	438 3,2854*Δt <sup>1,2584</sup>	525 3,9425*Δt <sup>1,2584</sup>	700 5,2566*Δt <sup>1,2584</sup>	875 6,5708*Δt <sup>1,2584</sup>	1050 7,8849*Δt <sup>1,2584</sup>	1225 9,1991*Δt <sup>1,2584</sup>	1313 9,8561*Δt <sup>1,2584</sup>	1400 10,5132*Δt <sup>1,2584</sup>	1488 11,1703*Δt <sup>1,2584</sup>	1575 11,8274*Δt <sup>1,2584</sup>	1663 12,4845*Δt <sup>1,2584</sup>	1750 13,1415*Δt <sup>1,2584</sup>	
386	15	W Φ=	464 3,4943*Δt <sup>1,2584</sup>	556 4,1931*Δt <sup>1,2584</sup>	742 5,5908*Δt <sup>1,2584</sup>	927 6,9885*Δt <sup>1,2584</sup>	1112 8,3863*Δt <sup>1,2584</sup>	1298 9,7840*Δt <sup>1,2584</sup>	1391 10,4828*Δt <sup>1,2584</sup>	1483 11,1817*Δt <sup>1,2584</sup>	1576 11,8805*Δt <sup>1,2584</sup>	1669 12,5794*Δt <sup>1,2584</sup>	1761 13,2782*Δt <sup>1,2584</sup>	1854 13,9771*Δt <sup>1,2584</sup>	
411	16	W Φ=	490 3,7047*Δt <sup>1,2584</sup>	587 4,4457*Δt <sup>1,2584</sup>	783 5,9276*Δt <sup>1,2584</sup>	979 7,4095*Δt <sup>1,2584</sup>	1175 8,8914*Δt <sup>1,2584</sup>	1371 10,3733*Δt <sup>1,2584</sup>	1469 11,1142*Δt <sup>1,2584</sup>	1566 11,8552*Δt <sup>1,2584</sup>	1664 12,5961*Δt <sup>1,2584</sup>	1762 13,3371*Δt <sup>1,2584</sup>	1860 14,0780*Δt <sup>1,2584</sup>	1958 14,8190*Δt <sup>1,2584</sup>	
436	17	W Φ=	516 3,9168*Δt <sup>1,2674</sup>	619 4,7002*Δt <sup>1,2674</sup>	825 6,2669*Δt <sup>1,2674</sup>	1031 7,8336*Δt <sup>1,2674</sup>	1237 9,4004*Δt <sup>1,2674</sup>	1443 10,9671*Δt <sup>1,2674</sup>	1547 11,7505*Δt <sup>1,2674</sup>	1650 12,5338*Δt <sup>1,2674</sup>	1753 13,3172*Δt <sup>1,2674</sup>	1856 14,1005*Δt <sup>1,2674</sup>	1959 14,8839*Δt <sup>1,2674</sup>	2062 15,6673*Δt <sup>1,2674</sup>	
461	18	W Φ=	541 4,1229*Δt <sup>1,2684</sup>	649 4,9474*Δt <sup>1,2684</sup>	865 6,5966*Δt <sup>1,2684</sup>	1081 8,2457*Δt <sup>1,2684</sup>	1297 9,8949*Δt <sup>1,2684</sup>	1513 11,5440*Δt <sup>1,2684</sup>	1622 12,3686*Δt <sup>1,2684</sup>	1730 13,1932*Δt <sup>1,2684</sup>	1838 14,0178*Δt <sup>1,2684</sup>	1946 14,8423*Δt <sup>1,2684</sup>	2054 15,6669*Δt <sup>1,2684</sup>	2162 16,4915*Δt <sup>1,2684</sup>	
486	19	W Φ=	566 4,3305*Δt <sup>1,2684</sup>	679 5,1966*Δt <sup>1,2684</sup>	905 6,9288*Δt <sup>1,2684</sup>	1131 8,6609*Δt <sup>1,2684</sup>	1357 10,3931*Δt <sup>1,2684</sup>	1583 12,1253*Δt <sup>1,2684</sup>	1697 12,9914*Δt <sup>1,2684</sup>	1810 13,8575*Δt <sup>1,2684</sup>	1923 14,7236*Δt <sup>1,2684</sup>	2036 15,5897*Δt <sup>1,2684</sup>	2149 16,4558*Δt <sup>1,2684</sup>	2262 17,3219*Δt <sup>1,2684</sup>	
511	20	W Φ=	591 4,5396*Δt <sup>1,2684</sup>	709 5,4476*Δt <sup>1,2684</sup>	945 7,2634*Δt <sup>1,2684</sup>	1181 9,0793*Δt <sup>1,2684</sup>	1417 10,8951*Δt <sup>1,2684</sup>	1653 12,7110*Δt <sup>1,2684</sup>	1772 13,6189*Δt <sup>1,2684</sup>	1890 14,5269*Δt <sup>1,2684</sup>	2008 15,4348*Δt <sup>1,2684</sup>	2126 16,3427*Δt <sup>1,2684</sup>	2244 17,2506*Δt <sup>1,2684</sup>	2362 18,1586*Δt <sup>1,2684</sup>	
536	21	W Φ=	615 4,7427*Δt <sup>1,2684</sup>	737 5,6912*Δt <sup>1,2684</sup>	983 7,5883*Δt <sup>1,2684</sup>	1229 9,4853*Δt <sup>1,2684</sup>	1475 11,3824*Δt <sup>1,2684</sup>	1721 13,2795*Δt <sup>1,2684</sup>	1844 14,2280*Δt <sup>1,2684</sup>	1966 15,1765*Δt <sup>1,2684</sup>	2089 16,1251*Δt <sup>1,2684</sup>	2212 17,0736*Δt <sup>1,2684</sup>	2335 18,0221*Δt <sup>1,2684</sup>	2458 18,9707*Δt <sup>1,2684</sup>	
561	22	W Φ=	639 4,9453*Δt <sup>1,2625</sup>	766 5,9343*Δt <sup>1,2625</sup>	1022 7,9124*Δt <sup>1,2625</sup>	1277 9,8906*Δt <sup>1,2625</sup>	1532 11,8687*Δt <sup>1,2625</sup>	1788 13,8468*Δt <sup>1,2625</sup>	1916 14,8358*Δt <sup>1,2625</sup>	2043 15,8249*Δt <sup>1,2625</sup>	2171 16,8139*Δt <sup>1,2625</sup>	2299 17,8030*Δt <sup>1,2625</sup>	242 18,7921*Δt <sup>1,2625</sup>	2554 19,7811*Δt <sup>1,2625</sup>	
586	23	W Φ=	662 5,1474*Δt <sup>1,2615</sup>	794 6,1769*Δt <sup>1,2615</sup>	1059 8,2358*Δt <sup>1,2615</sup>	1324 10,2948*Δt <sup>1,2615</sup>	1589 12,3537*Δt <sup>1,2615</sup>	1854 14,4127*Δt <sup>1,2615</sup>	1986 15,4422*Δt <sup>1,2615</sup>	2118 16,4716*Δt <sup>1,2615</sup>	2251 17,5011*Δt <sup>1,2615</sup>	2383 18,5306*Δt <sup>1,2615</sup>	2516 19,5601*Δt <sup>1,2615</sup>	2648 20,5895*Δt <sup>1,2615</sup>	
611	24	W Φ=	686 5,3510*Δt <sup>1,2685</sup>	823 6,4212*Δt <sup>1,2685</sup>	1097 8,5616*Δt <sup>1,2685</sup>	1371 10,7020*Δt <sup>1,2685</sup>	1645 12,8424*Δt <sup>1,2685</sup>	1919 14,9828*Δt <sup>1,2685</sup>	2057 16,0530*Δt <sup>1,2685</sup>	2194 17,1232*Δt <sup>1,2685</sup>	2331 18,1934*Δt <sup>1,2685</sup>	2468 19,2636*Δt <sup>1,2685</sup>	2605 20,3338*Δt <sup>1,2685</sup>	2742 21,4040*Δt <sup>1,2685</sup>	
636	25	W Φ=	709 5,5522*Δt <sup>1,2295</sup>	850 6,6627*Δt <sup>1,2295</sup>	1134 8,8835*Δt <sup>1,2295</sup>	1417 11,1044*Δt <sup>1,2295</sup>	1700 13,3253*Δt <sup>1,2295</sup>	1984 15,5462*Δt <sup>1,2295</sup>	2126 16,6567*Δt <sup>1,2295</sup>	2267 17,7671*Δt <sup>1,2295</sup>	2409 18,8775*Δt <sup>1,2295</sup>	2551 19,9880*Δt <sup>1,2295</sup>	2692 21,0984*Δt <sup>1,2295</sup>	2834 22,2089*Δt <sup>1,2295</sup>	
661	26	W Φ=	732 5,7549*Δt <sup>1,2295</sup>	878 6,9059*Δt <sup>1,2295</sup>	1170 9,2079*Δt <sup>1,2295</sup>	1463 11,5099*Δt <sup>1,2295</sup>	1756 13,8118*Δt <sup>1,2295</sup>	2048 16,1138*Δt <sup>1,2295</sup>	2195 17,2648*Δt <sup>1,2295</sup>	2341 18,4158*Δt <sup>1,2295</sup>	2487 19,5668*Δt <sup>1,2295</sup>	2633 20,7177*Δt <sup>1,2295</sup>	2780 21,8687*Δt <sup>1,2295</sup>	2926 23,0197*Δt <sup>1,2295</sup>	
686	27	W Φ=	754 5,9552*Δt <sup>1,2275</sup>	905 7,1462*Δt <sup>1,2275</sup>	1206 9,5283*Δt <sup>1,2275</sup>	1508 11,9104*Δt <sup>1,2275</sup>	1810 14,2925*Δt <sup>1,2275</sup>	2111 16,6745*Δt <sup>1,2275</sup>	2262 17,8656*Δt <sup>1,2275</sup>	2413 19,0566*Δt <sup>1,2275</sup>	2564 20,2477*Δt <sup>1,2275</sup>	2714 21,4387*Δt <sup>1,2275</sup>	2865 22,6297*Δt <sup>1,2275</sup>	3016 23,8208*Δt <sup>1,2275</sup>	
711	28	W Φ=	777 6,1569*Δt <sup>1,2295</sup>	932 7,3883*Δt <sup>1,2295</sup>	1242 9,8511*Δt <sup>1,2295</sup>	1553 12,3139*Δt <sup>1,2295</sup>	1864 14,7767*Δt <sup>1,2295</sup>	2174 17,2394*Δt <sup>1,2295</sup>	2330 18,4708*Δt <sup>1,2295</sup>	2485 19,7022*Δt <sup>1,2295</sup>	2640 20,9336*Δt <sup>1,2295</sup>	2795 22,1650*Δt <sup>1,2295</sup>	2951 23,3964*Δt <sup>1,2295</sup>	3106 24,6278*Δt <sup>1,2295</sup>	
736	29	W Φ=	798 6,3522*Δt <sup>1,2295</sup>	958 7,6227*Δt <sup>1,2295</sup>	1277 10,1636*Δt <sup>1,2295</sup>	1596 12,7044*Δt <sup>1,2295</sup>	1915 15,2453*Δt <sup>1,2295</sup>	2234 17,7862*Δt <sup>1,2295</sup>	2394 19,0567*Δt <sup>1,2295</sup>	2554 20,3271*Δt <sup>1,2295</sup>	2713 21,5975*Δt <sup>1,2295</sup>	2873 22,8680*Δt <sup>1,2295</sup>	3032 24,1384*Δt <sup>1,2295</sup>	3192 25,4089*Δt <sup>1,2295</sup>	
761	30	W Φ=	820 6,5529*Δt <sup>1,2295</sup>	984 7,8635*Δt <sup>1,2295</sup>	1312 10,4847*Δt <sup>1,2295</sup>	1640 13,1059*Δt <sup>1,2295</sup>	1968 15,7270*Δt <sup>1,2295</sup>	2296 18,3482*Δt <sup>1,2295</sup>	2460 19,6588*Δt <sup>1,2295</sup>	2624 20,9694*Δt <sup>1,2295</sup>	2788 22,2800*Δt <sup>1,2295</sup>	2952 23,5905*Δt <sup>1,2295</sup>	3116 24,9011*Δt <sup>1,2295</sup>	3280 26,2117*Δt <sup>1,2295</sup>	
786	31	W Φ=	842 6,7511*Δt <sup>1,2295</sup>	1010 8,1013*Δt <sup>1,2295</sup>	1346 10,8018*Δt <sup>1,2295</sup>	1683 13,5022*Δt <sup>1,2295</sup>	2020 16,2026*Δt <sup>1,2295</sup>	2356 18,9031*Δt <sup>1,2295</sup>	2525 20,2533*Δt <sup>1,2295</sup>	2693 21,6035*Δt <sup>1,2295</sup>	2861 22,9537*Δt <sup>1,2295</sup>	3029 24,3040*Δt <sup>1,2295</sup>	3198 25,6542*Δt <sup>1,2295</sup>	3366 27,0044*Δt <sup>1,2295</sup>	
811	32	W Φ=	863 6,9467*Δt <sup>1,2295</sup>	1035 8,3360*Δt <sup>1,2295</sup>	1380 11,1147*Δt <sup>1,2295</sup>	1725 13,8934*Δt <sup>1,2295</sup>	2070 16,6721*Δt <sup>1,2295</sup>	2415 19,4508*Δt <sup>1,2295</sup>	2588 20,8401*Δt <sup>1,2295</sup>	2760 22,2294*Δt <sup>1,2295</sup>	2933 23,6188*Δt <sup>1,2295</sup>	3105 25,0081*Δt <sup>1,2295</sup>	3278 26,3975*Δt <sup>1,2295</sup>	3450 27,7868*Δt <sup>1,2295</sup>	
836	33	W Φ=	884 7,1437*Δt <sup>1,2215</sup>	1060 8,5725*Δt <sup>1,2215</sup>	1414 11,4300*Δt <sup>1,2215</sup>	1767 14,2875*Δt <sup>1,2215</sup>	2120 17,1450*Δt <sup>1,2215</sup>	2474 20,0024*Δt <sup>1,2215</sup>	2651 21,4312*Δt <sup>1,2215</sup>	2827 22,8599*Δ					



Colore: Effetto Argento F07



Pressione max: 8 bar	
Temperatura massima d'esercizio: 95° C	Funzionamento: acqua calda
Attacchi: N° 2 da 1/2" gas - n° 1 da 1/8" gas per valvola di sfianto	

#### Materiali:

- Collettori orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 30 mm.
- Corpi radianti verticali in acciaio al carbonio verniciato ø 12 mm.

#### Kit di fissaggio:

Supporti, valvolina di sfianto, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

#### Imballo:

Il radiatore viene protetto con film di polietilene e scatola di cartone totalmente riciclabili.

Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

#### Verniciatura:

A polveri epossipoliesteri ecologiche a 90 gloss di brillantezza.  
(Processo certificato DIN 55900-1,-2)

#### Colori:

Colore standard Bianco RAL 9010. Per altri colori consultare la tabella colori a pag. 212 con sovrapprezzo del 30%.

#### Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 186

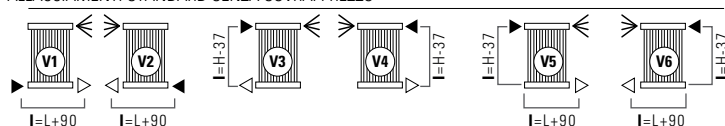
## ACCESSORI D'ARREDO

	KIT 2 APPENDIABITI IN ACCIAIO COLORATO BIANCO R01-RAL 9010  Codice 5991990310390
--	--

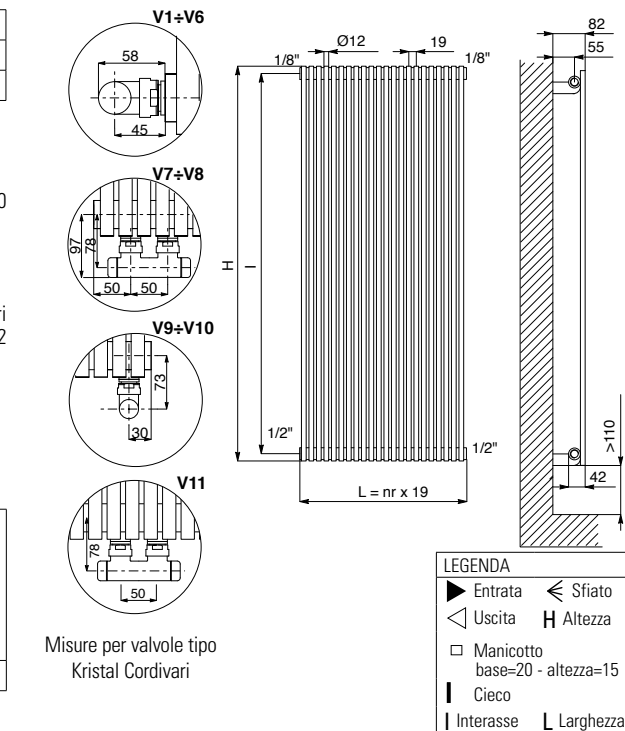
	MANIGLIONE IN ACCIAIO COLORATO BIANCO R01-RAL 9010 Larghezza 440 mm Codice 5991990331128
Applicabile su larghezze ≥ 418 mm	

\*I codici nelle tabelle si riferiscono al colore standard BIANCO R01 - RAL 9010; i colori diversi dallo standard vengono forniti esclusivamente a corredo del radiatore colorato. Riferirsi alle maggiorazioni tabella colori di pag. 212.

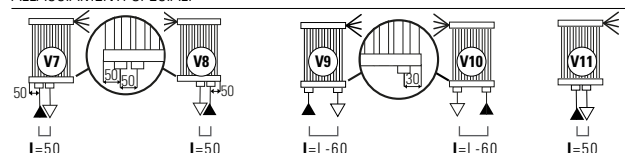
#### ALLACCIAMENTI STANDARD SENZA SOVRAPPREZZO



Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento (da V1 a V11). Escluso allacciamento monotubo.



#### ALLACCIAMENTI SPECIALI



ALTEZZA H [mm]	<b>600</b>	<b>800</b>	<b>1000</b>	<b>1200</b>	<b>1400</b>	<b>1600</b>	<b>1800</b>	<b>2000</b>
Pot. term. per elemento a t = 50 °C [Watt]	14,9	19,8	24,6	29,2	33,7	38,0	42,1	46,1
Peso a vuoto per elemento [kg]	0,211	0,265	0,319	0,373	0,428	0,428	0,536	0,590
Capacità elemento [lt]	0,068	0,084	0,100	0,116	0,131	0,147	0,163	0,178
Esponente n	1,3179	1,3120	1,3061	1,3002	1,2943	1,2884	1,2826	1,2767
Interasse l [mm] (solo per V3-V4)	563	763	963	1163	1363	1563	1763	1963

LARGHEZZA L [mm]	N° El.	(*)	POTENZA TERMICA IN WATT ΔT=50°C 75/65/20°C (Δt=50°C)							
190	10	W	168	219	270	319	368	417	465	513
		Φ=	1,0625*Δt <sup>1,2943</sup>	1,3840*Δt <sup>1,2945</sup>	1,7043*Δt <sup>1,2948</sup>	2,0120*Δt <sup>1,2950</sup>	2,3192*Δt <sup>1,2952</sup>	2,6260*Δt <sup>1,2954</sup>	2,9260*Δt <sup>1,2956</sup>	3,2255*Δt <sup>1,2958</sup>
228	12	W	202	263	324	383	442	500	558	616
		Φ=	1,2750*Δt <sup>1,2943</sup>	1,6608*Δt <sup>1,2945</sup>	2,0451*Δt <sup>1,2948</sup>	2,4144*Δt <sup>1,2950</sup>	2,7831*Δt <sup>1,2952</sup>	3,1512*Δt <sup>1,2954</sup>	3,5111*Δt <sup>1,2956</sup>	3,8706*Δt <sup>1,2958</sup>
266	14	W	235	307	378	447	515	584	651	718
		Φ=	1,4875*Δt <sup>1,2943</sup>	1,9376*Δt <sup>1,2945</sup>	2,3860*Δt <sup>1,2948</sup>	2,8168*Δt <sup>1,2950</sup>	3,2469*Δt <sup>1,2952</sup>	3,6764*Δt <sup>1,2954</sup>	4,0963*Δt <sup>1,2956</sup>	4,5156*Δt <sup>1,2958</sup>
304	16	W	269	350	432	510	589	667	744	821
		Φ=	1,7000*Δt <sup>1,2943</sup>	2,2144*Δt <sup>1,2945</sup>	2,7268*Δt <sup>1,2948</sup>	3,2192*Δt <sup>1,2950</sup>	3,7108*Δt <sup>1,2952</sup>	4,2016*Δt <sup>1,2954</sup>	4,6815*Δt <sup>1,2956</sup>	5,1607*Δt <sup>1,2958</sup>
342	18	W	302	394	486	574	662	751	837	923
		Φ=	1,9125*Δt <sup>1,2943</sup>	2,4912*Δt <sup>1,2945</sup>	3,0677*Δt <sup>1,2948</sup>	3,6216*Δt <sup>1,2950</sup>	4,1746*Δt <sup>1,2952</sup>	4,7268*Δt <sup>1,2954</sup>	5,2667*Δt <sup>1,2956</sup>	5,8058*Δt <sup>1,2958</sup>
380	20	W	336	438	540	638	736	834	930	1026
		Φ=	2,1250*Δt <sup>1,2943</sup>	2,7679*Δt <sup>1,2945</sup>	3,4085*Δt <sup>1,2948</sup>	4,0240*Δt <sup>1,2950</sup>	4,6384*Δt <sup>1,2952</sup>	5,2519*Δt <sup>1,2954</sup>	5,8519*Δt <sup>1,2956</sup>	6,4509*Δt <sup>1,2958</sup>
418	22	W	370	482	594	702	810	917	1023	1129
		Φ=	2,3375*Δt <sup>1,2943</sup>	3,0447*Δt <sup>1,2945</sup>	3,7494*Δt <sup>1,2948</sup>	4,4264*Δt <sup>1,2950</sup>	5,1023*Δt <sup>1,2952</sup>	5,7771*Δt <sup>1,2954</sup>	6,4371*Δt <sup>1,2956</sup>	7,0960*Δt <sup>1,2958</sup>
456	24	W	403	526	648	766	883	1001	1116	1231
		Φ=	2,5500*Δt <sup>1,2943</sup>	3,3215*Δt <sup>1,2945</sup>	4,0902*Δt <sup>1,2948</sup>	4,8288*Δt <sup>1,2950</sup>	5,5661*Δt <sup>1,2952</sup>	6,3023*Δt <sup>1,2954</sup>	7,0223*Δt <sup>1,2956</sup>	7,7411*Δt <sup>1,2958</sup>
494	26	W	437	569	702	829	957	1084	1209	1334
		Φ=	2,7625*Δt <sup>1,2943</sup>	3,5983*Δt <sup>1,2945</sup>	4,4311*Δt <sup>1,2948</sup>	5,2312*Δt <sup>1,2950</sup>	6,0300*Δt <sup>1,2952</sup>	6,8275*Δt <sup>1,2954</sup>	7,6075*Δt <sup>1,2956</sup>	8,3862*Δt <sup>1,2958</sup>
532	28	W	470	613	756	893	1030	1168	1302	1436
		Φ=	2,9750*Δt <sup>1,2943</sup>	3,8751*Δt <sup>1,2945</sup>	4,7719*Δt <sup>1,2948</sup>	5,6336*Δt <sup>1,2950</sup>	6,4938*Δt <sup>1,2952</sup>	7,3527*Δt <sup>1,2954</sup>	8,1927*Δt <sup>1,2956</sup>	9,0313*Δt <sup>1,2958</sup>
570	30	W	504	657	810	957	1104	1251	1395	1539
		Φ=	3,1875*Δt <sup>1,2943</sup>	4,1519*Δt <sup>1,2945</sup>	5,1128*Δt <sup>1,2948</sup>	6,0360*Δt <sup>1,2950</sup>	6,9577*Δt <sup>1,2952</sup>	7,8779*Δt <sup>1,2954</sup>	8,7779*Δt <sup>1,2956</sup>	9,6764*Δt <sup>1,2958</sup>
608	32	W	538	701	864	1021	1178	1334	1488	1642
		Φ=	3,4000*Δt <sup>1,2943</sup>	4,4287*Δt <sup>1,2945</sup>	5,4537*Δt <sup>1,2948</sup>	6,4383*Δt <sup>1,2950</sup>	7,4215*Δt <sup>1,2952</sup>	8,4031*Δt <sup>1,2954</sup>	9,3631*Δt <sup>1,2956</sup>	10,3215*Δt <sup>1,2958</sup>
646	34	W	571	745	918	1085	1251	1418	1581	1744
		Φ=	3,6125*Δt <sup>1,2943</sup>	4,7055*Δt <sup>1,2945</sup>	5,7945*Δt <sup>1,2948</sup>	6,8407*Δt <sup>1,2950</sup>	7,8853*Δt <sup>1,2952</sup>	8,9283*Δt <sup>1,2954</sup>	9,9482*Δt <sup>1,2956</sup>	10,9666*Δt <sup>1,2958</sup>
684	36	W	605	788	972	1148	1325	1501	1674	1847
		Φ=	3,8250*Δt <sup>1,2943</sup>	4,9823*Δt <sup>1,2945</sup>	6,1354*Δt <sup>1,2948</sup>	7,2431*Δt <sup>1,2950</sup>	8,3492*Δt <sup>1,2952</sup>	9,4535*Δt <sup>1,2954</sup>	10,5334*Δt <sup>1,2956</sup>	11,6117*Δt <sup>1,2958</sup>
722	38	W	638	832	1026	1212	1398	1585	1767	1949
		Φ=	4,0375*Δt <sup>1,2943</sup>	5,2591*Δt <sup>1,2945</sup>	6,4762*Δt <sup>1,2948</sup>	7,6455*Δt <sup>1,2950</sup>	8,8130*Δt <sup>1,2952</sup>	9,9787*Δt <sup>1,2954</sup>	11,1186*Δt <sup>1,2956</sup>	12,2568*Δt <sup>1,2958</sup>
760	40	W	672	876	1080	1276	1472	1668	1860	2052
		Φ=	4,2500*Δt <sup>1,2943</sup>	5,5359*Δt <sup>1,2945</sup>	6,8171*Δt <sup>1,2948</sup>	8,0479*Δt <sup>1,2950</sup>	9,2869*Δt <sup>1,2952</sup>	10,5039*Δt <sup>1,2954</sup>	11,7038*Δt <sup>1,2956</sup>	12,9019*Δt <sup>1,2958</sup>
798	42	W	706	920	1134	1340	1546	1751	1953	2155
		Φ=	4,4625*Δt <sup>1,2943</sup>	5,8127*Δt <sup>1,3120</sup>	7,1579*Δt <sup>1,2948</sup>	8,4503*Δt <sup>1,2950</sup>	9,7407*Δt <sup>1,2952</sup>	11,0291*Δt <sup>1,2954</sup>	12,2890*Δt <sup>1,2956</sup>	13,5469*Δt <sup>1,2958</sup>
836	44	W	739	964	1188	1404	1619	1835	2046	2257
		Φ=	4,6750*Δt <sup>1,2943</sup>	6,0895*Δt <sup>1,2945</sup>	7,4988*Δt <sup>1,2948</sup>	8,8527*Δt <sup>1,2950</sup>	10,2046*Δt <sup>1,2952</sup>	11,5543*Δt <sup>1,2954</sup>	12,8742*Δt <sup>1,2956</sup>	14,1920*Δt <sup>1,2958</sup>
874	46	W	773	1007	1242	1467	1693	1918	2139	2360
		Φ=	4,8875*Δt <sup>1,2943</sup>	6,3663*Δt <sup>1,2945</sup>	7,8396*Δt <sup>1,2948</sup>	9,2551*Δt <sup>1,2950</sup>	10,6684*Δt <sup>1,2952</sup>	12,0795*Δt <sup>1,2954</sup>	13,4594*Δt <sup>1,2956</sup>	14,8371*Δt <sup>1,2958</sup>
912	48	W	806	1051	1246	1531	1766	2002	2232	2462
		Φ=	5,1000*Δt <sup>1,2943</sup>	6,6431*Δt <sup>1,2945</sup>	8,1805*Δt <sup>1,2948</sup>	9,6575*Δt <sup>1,2950</sup>	11,1323*Δt <sup>1,2952</sup>	12,6047*Δt <sup>1,2954</sup>	14,0446*Δt <sup>1,2956</sup>	15,4822*Δt <sup>1,2958</sup>
950	50	W	840	1095	1350	1595	1840	2085	2325	2565
		Φ=	5,3125*Δt <sup>1,2943</sup>	6,9199*Δt <sup>1,2945</sup>	8,5213*Δt <sup>1,2948</sup>	10,0599*Δt <sup>1,2950</sup>	11,5961*Δt <sup>1,2952</sup>	13,1299*Δt <sup>1,2954</sup>	14,6298*Δt <sup>1,2956</sup>	16,1273*Δt <sup>1,2958</sup>

(\*) W= Potenza in Watt - Per il calcolo della potenza termica con Δt diverso da 50 °C, vedi formule pag. 202

Su richiesta sono disponibili tutte le misure intermedie per altezze da 400 mm a 2500 mm.





Pressione max: 8 bar	
Temperatura massima d'esercizio: 95° C	Funzionamento: acqua calda
Attacchi: N° 4 da 1/2" gas	

## Materiali:

- Collettori orizzontali in acciaio al carbonio verniciato, semiovali da 30x40 mm.
- Corpi radianti verticali in acciaio al carbonio verniciato ø 25 mm.

## Kit di fissaggio:

Supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

## Imballo:

Il radiatore viene protetto con film di polietilene e scatola di cartone totalmente riciclabili.

Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

## Verniciatura:

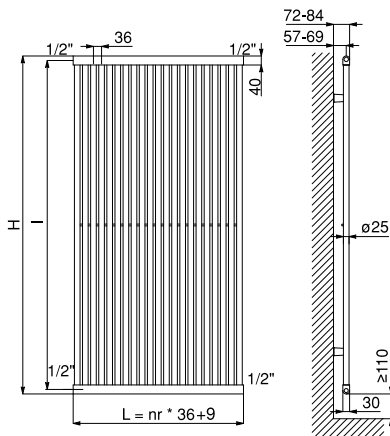
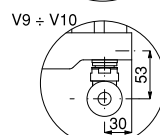
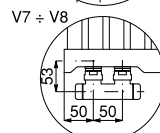
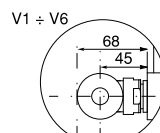
A polveri epossipoliesteri ecologiche a 90 gloss di brillantezza.  
(Processo certificato DIN 55900-1,-2)

## Colori:

Colore standard bianco RAL 9010. Per altri colori consultare la tabella colori a pag. 212 con sovrapprezzo del 30%.

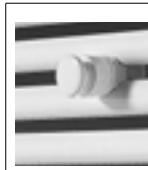
## Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 186



Misure per valvole tipo  
Kristal Cordivari

## ACCESSORI D'ARREDO



KIT 2 APPENDIABITI  
IN ACCIAIO COLORATO  
BIANCO R01-RAL 9010\*

Codice 5991990310028

## ACCESSORI TECNICI



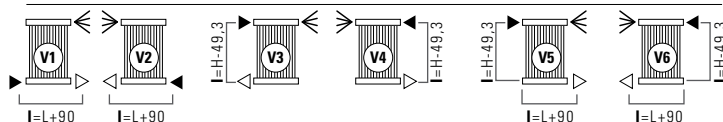
VALVOLA KRISTAL  
A SQUADRA  
TERMOSTATIZZABILE  
BIANCO R01-RAL 9010\*

Att. RAME	5991990311012
Att. MULTISTRATO	5991990311011

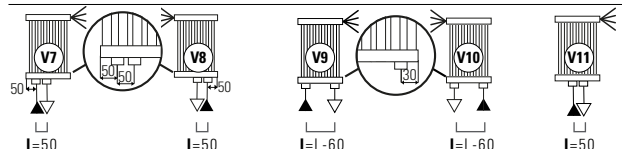
\*I codici nelle tabelle si riferiscono al colore standard BIANCO R01 - RAL 9010; i colori diversi dallo standard vengono forniti esclusivamente a corredo del radiatore colorato. Riferirsi alle maggiorazioni tabella colori di pag. 212.

LEGENDA	
▶ Entrata	◀ Sfiato
◁ Uscita	H Altezza
□ Manicotto	base=20 - altezza=15
I Cieco	
I Interasse	L Larghezza

## ALLACCIAMENTI STANDARD SENZA SOVRAPPREZZO



## ALLACCIAMENTI SPECIALI



Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento (da V1 a V11). Escluso allacciamento monotubo.



ALTEZZA H [mm]	600	700	800	900	1400	1500	1600	1800	2000	2200	2300	2500
Pot. term. per elemento a t = 50 °C [Watt]	27,9	32,1	36,2	40,3	60,4	64,5	68,5	76,5	84,5	92,6	96,6	105,0
Peso a vuoto per elemento [kg]	0,556	0,643	0,73	0,817	1,252	1,339	1,426	1,600	1,774	1,948	2,035	2,209
Capacità elemento [lt]	0,264	0,302	0,34	0,378	0,568	0,606	0,644	0,720	0,796	0,872	0,910	0,986
Esponente n	1,2801	1,2810	1,2820	1,2830	1,2878	1,2888	1,2897	1,2917	1,2936	1,2955	1,2965	1,2984
Interasse l [mm] (solo per V3-V4)	550,7	650,7	750,7	850,7	1350,7	1450,7	1550,7	1750,7	1950,7	2150,7	2250,7	2450,7

LARGHEZZA L [mm]	N° El.	(*)	POTENZA TERMICA IN WATT ΔT=50°C 75/65/20°C (Δt=50°C)											
189	5	W	140	161	181	202	302	323	343	383	423	463	483	525
		Φ=	0,9327 * Δt <sup>1,2801</sup>	1,0693 * Δt <sup>1,2810</sup>	1,2012 * Δt <sup>1,2820</sup>	1,3320 * Δt <sup>1,2830</sup>	1,9592 * Δt <sup>1,2878</sup>	2,0840 * Δt <sup>1,2888</sup>	2,2055 * Δt <sup>1,2897</sup>	2,4438 * Δt <sup>1,2917</sup>	2,6794 * Δt <sup>1,2936</sup>	2,9145 * Δt <sup>1,2955</sup>	3,0285 * Δt <sup>1,2965</sup>	3,2675 * Δt <sup>1,2984</sup>
225	6	W	167	193	217	242	362	387	411	459	507	556	580	630
		Φ=	1,1192 * Δt <sup>1,2801</sup>	1,2831 * Δt <sup>1,2810</sup>	1,4414 * Δt <sup>1,2820</sup>	1,5984 * Δt <sup>1,2830</sup>	2,3510 * Δt <sup>1,2878</sup>	2,5008 * Δt <sup>1,2888</sup>	2,6466 * Δt <sup>1,2897</sup>	2,9326 * Δt <sup>1,2917</sup>	3,2153 * Δt <sup>1,2936</sup>	3,4974 * Δt <sup>1,2955</sup>	3,6342 * Δt <sup>1,2965</sup>	3,9210 * Δt <sup>1,2984</sup>
261	7	W	195	225	253	282	423	452	480	536	592	648	676	735
		Φ=	1,3057 * Δt <sup>1,2801</sup>	1,4970 * Δt <sup>1,2810</sup>	1,6816 * Δt <sup>1,2820</sup>	1,8648 * Δt <sup>1,2830</sup>	2,7428 * Δt <sup>1,2878</sup>	2,9176 * Δt <sup>1,2888</sup>	3,0876 * Δt <sup>1,2897</sup>	3,4214 * Δt <sup>1,2917</sup>	3,7512 * Δt <sup>1,2936</sup>	4,0803 * Δt <sup>1,2955</sup>	4,2399 * Δt <sup>1,2965</sup>	4,5745 * Δt <sup>1,2984</sup>
297	8	W	223	257	290	322	483	516	548	612	676	741	773	840
		Φ=	1,4923 * Δt <sup>1,2801</sup>	1,7109 * Δt <sup>1,2810</sup>	1,9218 * Δt <sup>1,2820</sup>	2,1312 * Δt <sup>1,2830</sup>	3,1347 * Δt <sup>1,2878</sup>	3,3344 * Δt <sup>1,2888</sup>	3,5287 * Δt <sup>1,2897</sup>	3,9101 * Δt <sup>1,2917</sup>	4,2871 * Δt <sup>1,2936</sup>	4,6632 * Δt <sup>1,2955</sup>	4,8457 * Δt <sup>1,2965</sup>	5,2280 * Δt <sup>1,2984</sup>
333	9	W	251	289	326	363	544	581	617	689	761	833	869	945
		Φ=	1,6788 * Δt <sup>1,2801</sup>	1,9247 * Δt <sup>1,2810</sup>	2,1621 * Δt <sup>1,2820</sup>	2,3976 * Δt <sup>1,2830</sup>	3,5265 * Δt <sup>1,2878</sup>	3,7512 * Δt <sup>1,2888</sup>	3,9698 * Δt <sup>1,2897</sup>	4,3989 * Δt <sup>1,2917</sup>	4,8229 * Δt <sup>1,2936</sup>	5,2461 * Δt <sup>1,2955</sup>	5,4514 * Δt <sup>1,2965</sup>	5,8815 * Δt <sup>1,2984</sup>
369	10	W	279	321	362	403	604	645	685	765	845	926	966	1050
		Φ=	1,8653 * Δt <sup>1,2801</sup>	2,1388 * Δt <sup>1,2810</sup>	2,4023 * Δt <sup>1,2820</sup>	2,6640 * Δt <sup>1,2830</sup>	3,9184 * Δt <sup>1,2878</sup>	4,1680 * Δt <sup>1,2888</sup>	4,4109 * Δt <sup>1,2897</sup>	4,8877 * Δt <sup>1,2917</sup>	5,3588 * Δt <sup>1,2936</sup>	5,8290 * Δt <sup>1,2955</sup>	6,0571 * Δt <sup>1,2965</sup>	6,5350 * Δt <sup>1,2984</sup>
405	11	W	307	353	398	443	664	710	754	842	930	1019	1063	1155
		Φ=	2,0518 * Δt <sup>1,2801</sup>	2,3524 * Δt <sup>1,2810</sup>	2,6425 * Δt <sup>1,2820</sup>	2,9303 * Δt <sup>1,2830</sup>	4,3102 * Δt <sup>1,2878</sup>	4,5848 * Δt <sup>1,2888</sup>	4,8520 * Δt <sup>1,2897</sup>	5,3764 * Δt <sup>1,2917</sup>	5,8947 * Δt <sup>1,2936</sup>	6,4119 * Δt <sup>1,2955</sup>	6,6628 * Δt <sup>1,2965</sup>	7,1885 * Δt <sup>1,2984</sup>
441	12	W	335	385	434	484	725	774	822	918	1014	1111	1159	1260
		Φ=	2,2384 * Δt <sup>1,2801</sup>	2,5663 * Δt <sup>1,2810</sup>	2,8828 * Δt <sup>1,2820</sup>	3,1967 * Δt <sup>1,2830</sup>	4,7020 * Δt <sup>1,2878</sup>	5,0016 * Δt <sup>1,2888</sup>	5,2931 * Δt <sup>1,2897</sup>	5,8652 * Δt <sup>1,2917</sup>	6,4306 * Δt <sup>1,2936</sup>	6,9948 * Δt <sup>1,2955</sup>	7,2685 * Δt <sup>1,2965</sup>	7,8420 * Δt <sup>1,2984</sup>
477	13	W	363	417	471	524	785	839	891	995	1099	1204	1256	1365
		Φ=	2,4249 * Δt <sup>1,2801</sup>	2,7801 * Δt <sup>1,2810</sup>	3,1230 * Δt <sup>1,2820</sup>	3,4631 * Δt <sup>1,2830</sup>	5,0939 * Δt <sup>1,2878</sup>	5,4184 * Δt <sup>1,2888</sup>	5,7342 * Δt <sup>1,2897</sup>	6,3540 * Δt <sup>1,2917</sup>	6,9665 * Δt <sup>1,2936</sup>	7,5777 * Δt <sup>1,2955</sup>	7,8742 * Δt <sup>1,2965</sup>	8,4955 * Δt <sup>1,2984</sup>
513	14	W	391	449	507	564	846	903	959	1071	1183	1296	1352	1470
		Φ=	2,6114 * Δt <sup>1,2801</sup>	2,9940 * Δt <sup>1,2810</sup>	3,3632 * Δt <sup>1,2820</sup>	3,7295 * Δt <sup>1,2830</sup>	5,4857 * Δt <sup>1,2878</sup>	5,8352 * Δt <sup>1,2888</sup>	6,1753 * Δt <sup>1,2897</sup>	6,8427 * Δt <sup>1,2917</sup>	7,5023 * Δt <sup>1,2936</sup>	8,1606 * Δt <sup>1,2955</sup>	8,4799 * Δt <sup>1,2965</sup>	9,1490 * Δt <sup>1,2984</sup>
549	15	W	419	482	543	605	906	968	1028	1148	1268	1389	1449	1575
		Φ=	2,7980 * Δt <sup>1,2801</sup>	3,2079 * Δt <sup>1,2810</sup>	3,6035 * Δt <sup>1,2820</sup>	3,9959 * Δt <sup>1,2830</sup>	5,8775 * Δt <sup>1,2878</sup>	6,2520 * Δt <sup>1,2888</sup>	6,6164 * Δt <sup>1,2897</sup>	7,3315 * Δt <sup>1,2917</sup>	8,0382 * Δt <sup>1,2936</sup>	8,7435 * Δt <sup>1,2955</sup>	9,0856 * Δt <sup>1,2965</sup>	9,8025 * Δt <sup>1,2984</sup>
585	16	W	446	514	579	645	966	1032	1096	1224	1352	1482	1546	1680
		Φ=	2,9845 * Δt <sup>1,2801</sup>	3,4217 * Δt <sup>1,2810</sup>	3,8437 * Δt <sup>1,2820</sup>	4,2623 * Δt <sup>1,2830</sup>	6,2694 * Δt <sup>1,2878</sup>	6,6688 * Δt <sup>1,2888</sup>	7,0575 * Δt <sup>1,2897</sup>	7,8203 * Δt <sup>1,2917</sup>	8,5741 * Δt <sup>1,2936</sup>	9,3264 * Δt <sup>1,2955</sup>	9,6913 * Δt <sup>1,2965</sup>	10,4560 * Δt <sup>1,2984</sup>
621	17	W	474	546	615	685	1027	1097	1165	1301	1437	1574	1642	1785
		Φ=	3,1710 * Δt <sup>1,2801</sup>	3,6356 * Δt <sup>1,2810</sup>	4,0839 * Δt <sup>1,2820</sup>	4,5287 * Δt <sup>1,2830</sup>	6,6612 * Δt <sup>1,2878</sup>	7,0856 * Δt <sup>1,2888</sup>	7,4986 * Δt <sup>1,2897</sup>	8,3090 * Δt <sup>1,2917</sup>	9,1100 * Δt <sup>1,2936</sup>	9,9093 * Δt <sup>1,2955</sup>	10,2970 * Δt <sup>1,2965</sup>	11,1095 * Δt <sup>1,2984</sup>
657	18	W	502	578	652	725	1087	1161	1233	1377	1521	1667	1739	1890
		Φ=	3,3576 * Δt <sup>1,2801</sup>	3,8494 * Δt <sup>1,2810</sup>	4,3242 * Δt <sup>1,2820</sup>	4,7951 * Δt <sup>1,2830</sup>	7,0530 * Δt <sup>1,2878</sup>	7,5024 * Δt <sup>1,2888</sup>	7,9397 * Δt <sup>1,2897</sup>	8,7978 * Δt <sup>1,2917</sup>	9,6459 * Δt <sup>1,2936</sup>	10,4922 * Δt <sup>1,2955</sup>	10,9027 * Δt <sup>1,2965</sup>	11,7630 * Δt <sup>1,2984</sup>
693	19	W	530	610	688	766	1148	1226	1302	1454	1606	1759	1835	1995
		Φ=	3,5441 * Δt <sup>1,2801</sup>	4,0633 * Δt <sup>1,2810</sup>	4,5644 * Δt <sup>1,2820</sup>	5,0615 * Δt <sup>1,2830</sup>	7,4449 * Δt <sup>1,2878</sup>	7,9192 * Δt <sup>1,2888</sup>	8,3807 * Δt <sup>1,2897</sup>	9,2866 * Δt <sup>1,2917</sup>	10,1818 * Δt <sup>1,2936</sup>	11,0751 * Δt <sup>1,2955</sup>	11,5084 * Δt <sup>1,2965</sup>	12,4165 * Δt <sup>1,2984</sup>
729	20	W	558	642	724	806	1208	1290	1370	1530	1690	1852	1932	2100
		Φ=	3,7306 * Δt <sup>1,2801</sup>	4,2771 * Δt <sup>1,2810</sup>	4,8046 * Δt <sup>1,2820</sup>	5,3279 * Δt <sup>1,2830</sup>	7,8367 * Δt <sup>1,2878</sup>	8,3360 * Δt <sup>1,2888</sup>	8,8218 * Δt <sup>1,2897</sup>	9,7753 * Δt <sup>1,2917</sup>	10,7176 * Δt <sup>1,2936</sup>	11,6580 * Δt <sup>1,2955</sup>	12,1141 * Δt <sup>1,2965</sup>	13,0700 * Δt <sup>1,2984</sup>
765	21	W	586	674	760	846	1268	1355	1439	1607	1775	1945	2029	2205
		Φ=	3,9172 * Δt <sup>1,2801</sup>	4,4910 * Δt <sup>1,2810</sup>	5,0449 * Δt <sup>1,2820</sup>	5,5943 * Δt <sup>1,2830</sup>	8,2285 * Δt <sup>1,2878</sup>	8,7528 * Δt <sup>1,2888</sup>	9,2629 * Δt <sup>1,2897</sup>	10,2641 * Δt <sup>1,2917</sup>	11,2535 * Δt <sup>1,2936</sup>	12,2409 * Δt <sup>1,2955</sup>	12,7198 * Δt <sup>1,2965</sup>	13,7235 * Δt <sup>1,2984</sup>
801	22	W	614	706	796	887	1329	1419	1507	1683	1859	2037	2125	2310
		Φ=	4,1037 * Δt <sup>1,2801</sup>	4,7049 * Δt <sup>1,2810</sup>	5,2851 * Δt <sup>1,2820</sup>	5,8604 * Δt <sup>1,2830</sup>	8,6204 * Δt <sup>1,2878</sup>	9,1696 * Δt <sup>1,2888</sup>	9,7040 * Δt <sup>1,2897</sup>	10,7529 * Δt <sup>1,2917</sup>	11,7894 * Δt <sup>1,2936</sup>	12,8238 * Δt <sup>1,2955</sup>	13,3256 * Δt <sup>1,2965</sup>	14,3770 * Δt <sup>1,2984</sup>
837	23	W	642	738	833	927	1389	1484	1576	1760	1944	2130	2222	2415
		Φ=	4,2902 * Δt <sup>1,2801</sup>	4,9187 * Δt <sup>1,2810</sup>	5,5253 * Δt <sup>1,2820</sup>	6,1271 * Δt <sup>1,2830</sup>	9,0122 * Δt <sup>1,2878</sup>	9,5864 * Δt <sup>1,2888</sup>	10,1451 * Δt <sup>1,2897</sup>	11,2416 * Δt <sup>1,2917</sup>	12,3253 * Δt <sup>1,2936</sup>	13,4067 * Δt <sup>1,2955</sup>	13,9313 * Δt <sup>1,2965</sup>	15,0305 * Δt <sup>1,2984</sup>
873	24	W	670	770	869	967	1450	1548	1644	1836	2028	2222	2318	2520
		Φ=	4,4768 * Δt <sup>1,2801</sup>	5,1326 * Δt <sup>1,2810</sup>	5,7655 * Δt <sup>1,2820</sup>	6,3935 * Δt <sup>1,2830</sup>	9,4040 * Δt <sup>1,2878</sup>	10,0032 * Δt <sup>1,2888</sup>	10,5862 * Δt <sup>1,2897</sup>	11,7304 * Δt <sup>1,2917</sup>	12,8612 * Δt <sup>1,2936</sup>	13,9896 * Δt <sup>1,2955</sup>	14,5370 * Δt <sup>1,2965</sup>	15,6840 * Δt <sup>1,2984</sup>
909	25	W	698	803	905	1008	1510	1613	1713	1913	2113	2315	2415	2625
		Φ=	4,6633 * Δt <sup>1,2801</sup>	5,3464 * Δt <sup>1,2810</sup>	6,0058 * Δt <sup>1,2820</sup>	6,6599 * Δt <sup>1,2830</sup>	9,7959 * Δt <sup>1,2878</sup>	10,4200 * Δt <sup>1,2888</sup>	11,0273 * Δt <sup>1,2897</sup>	12,2192 * Δt <sup>1,2917</sup>	13,3970 * Δt <sup>1,2936</sup>	14,5725 * Δt <sup>1,2955</sup>	15,1427 * Δt <sup>1,2965</sup>	16,3375 * Δt <sup>1,2984</sup>
945	26	W	725	835	941	1048	1570	1677	1781	1989	2197	2408	2512	2730
		Φ=	4,8498 * Δt <sup>1,2801</sup>	5,5603 * Δt <sup>1,2810</sup>	6,2460 * Δt <sup>1,2820</sup>	6,9263 * Δt <sup>1,2830</sup>	10,1877 * Δt <sup>1,2878</sup>	10,8368 * Δt <sup>1,2888</sup>	11,4684 * Δt <sup>1,2897</sup>	12,7079 * Δt <sup>1,2917</sup>	13,9329 * Δt <sup>1,2936</sup>	15,1554 * Δt <sup>1,2955</sup>	15,7484 * Δt <sup>1,2965</sup>	16,9910 * Δt <sup>1,2984</sup>
981	27	W	753	867	977	1088	1631	1742	1850	2066	2282	2500	2608	2835
		Φ=	5,0364 * Δt <sup>1,2801</sup>	5,7742 * Δt <sup>1,2810</sup>	6,4862 * Δt <sup>1,2820</sup>	7,1927 * Δt <sup>1,2830</sup>	10,5795 * Δt <sup>1,2878</sup>	11,2536 * Δt <sup>1,2888</sup>	11,9095 * Δt <sup>1,2897</sup>	13,1967 * Δt <sup>1,2917</sup>	14,4688 * Δt <sup>1,2936</sup>	15,7383 * Δt <sup>1,2955</sup>	16,3541 * Δt <sup>1,2965</sup>	17,6445 * Δt <sup>1,2984</sup>
1017	28	W	781	899	1014	1128	1691	1806	1918	2142	2366	2593	2705	2940
		Φ=	5,2229 * Δt <sup>1,2801</sup>	5,9880 * Δt <sup>1,2810</sup>	6,7265 * Δt <sup>1,2820</sup>	7,4591 * Δt <sup>1,2830</sup>	10,9714 * Δt <sup>1,2878</sup>	11,6704 * Δt <sup>1,2888</sup>	12,3506 * Δt <sup>1,2897</sup>	13,6855 * Δt <sup>1,2917</sup>	15,0047 * Δt <sup>1,2</sup>			



Colore: Grotta Azzurra H42

Pressione max: 8 bar	
Temperatura massima d'esercizio: 95° C	Funzionamento: acqua calda
Attacchi: N° 4 da 1/2" gas	

## Materiali:

- Collettori verticali in acciaio al carbonio verniciato, semiovali da 30x40 mm.
- Corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 25 mm.

## Kit di fissaggio:

Supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

## Imballo:

Il radiatore viene protetto con film di polietilene e scatola di cartone totalmente riciclabili.

Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

## Verniciatura:

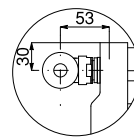
A polveri epossipoliesteri ecologiche a 90 gloss di brillantezza.  
(Processo certificato DIN 55900-1,-2)

## Colori:

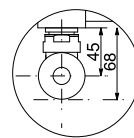
Colore standard Bianco RAL 9010. Per altri colori consultare la tabella colori a pag. 212 con sovrapprezzo del 30%.

## Accessori:

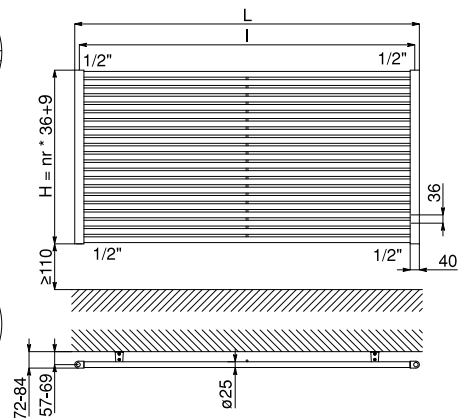
Per l'elenco completo consultare pag. 186



H6 ÷ H7



H1 ÷ H5



Misure per valvole tipo  
Kristal Cordivari

## ACCESSORI D'ARREDO



KIT 2 APPENDIABITI  
IN ACCIAIO COLORATO  
BIANCO R01-RAL 9010\*

Codice 5991990310028

## ACCESSORI TECNICI



VALVOLA KRISTAL  
A SQUADRA  
TERMOSTATIZZABILE  
BIANCO R01-RAL 9010\*

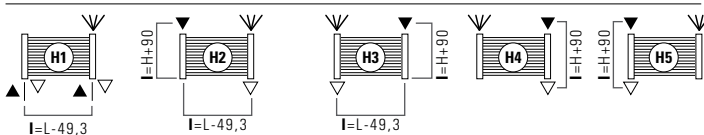
Att. RAME	5991990311012
Att. MULTISTRATO	5991990311011

\*I codici nelle tabelle si riferiscono al colore standard BIANCO R01 - RAL 9010; i colori diversi dallo standard vengono forniti esclusivamente a corredo del radiatore colorato. Riferirsi alle maggiorazioni tabella colori di pag. 212.

## LEGENDA

▶ Entrata	◀ Sfiato
◁ Uscita	H Altezza
□ Manicotto base=20 - altezza=15	
I Cieco	
Interasse	L Larghezza

## ALLACCIAMENTI STANDARD SENZA SOVRAPPREZZO



Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento (da H1 a H7). Escluso allacciamento monotubo.

## ALLACCIAMENTI SPECIALI



LARGHEZZA L [mm]	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1500	1600	1800	2000
Peso a vuoto per elemento [kg]	0,469	0,556	0,643	0,730	0,817	0,904	1,078	1,252	1,339	1,426	1,600	1,774
Capacità elemento [lt]	0,266	0,264	0,302	0,340	0,378	0,416	0,492	0,568	0,606	0,644	0,720	0,796
Interasse I [mm] (solo per H1-H2-H3)	450,7	550,7	650,7	750,7	850,7	950,7	1150,7	1350,7	1450,7	1550,7	1750,7	1950,7

ALTEZZA H [mm]	N° El.	(*)	POTENZA TERMICA IN WATT ΔT=50°C 75/65/20°C (Δt=50°C)											
		W	124	149	174	198	223	248	298	347	372	397	446	496
225	6	Φ=	1,1018*Δt <sup>1,2074</sup>	1,3221*Δt <sup>1,2074</sup>	1,5425*Δt <sup>1,2074</sup>	1,7628 *Δt <sup>1,2074</sup>	1,9832*Δt <sup>1,2074</sup>	2,2035*Δt <sup>1,2074</sup>	2,6442*Δt	3,0849 *Δt <sup>1,2074</sup>	3,3053*Δt <sup>1,2074</sup>	3,5256*Δt <sup>1,2074</sup>	3,9663 *Δt <sup>1,2074</sup>	4,4070*Δt <sup>1,2074</sup>
261	7	W	145	173	202	231	260	289	347	405	434	462	520	578
		Φ=	1,2879*Δt <sup>1,2066</sup>	1,5455*Δt <sup>1,2066</sup>	1,8031*Δt <sup>1,2066</sup>	2,0607*Δt <sup>1,2066</sup>	2,3183*Δt <sup>1,2066</sup>	2,5759*Δt <sup>1,2066</sup>	3,0910*Δt	3,6062 *Δt <sup>1,2066</sup>	3,8638*Δt <sup>1,2066</sup>	4,1214*Δt <sup>1,2066</sup>	4,6365 *Δt <sup>1,2066</sup>	5,1517*Δt <sup>1,2066</sup>
297	8	W	166	199	232	265	298	331	397	463	497	530	596	662
		Φ=	1,4797*Δt <sup>1,2058</sup>	1,7757*Δt <sup>1,2058</sup>	2,0716*Δt <sup>1,2058</sup>	2,3676*Δt <sup>1,2058</sup>	2,6635*Δt <sup>1,2058</sup>	2,9594*Δt <sup>1,2058</sup>	3,5513*Δt	4,1432*Δt <sup>1,2058</sup>	4,4392*Δt <sup>1,2058</sup>	4,7351*Δt <sup>1,2058</sup>	5,3270*Δt <sup>1,2058</sup>	5,9189*Δt <sup>1,2058</sup>
333	9	W	186	223	260	298	335	372	446	521	558	595	670	744
		Φ=	1,6682*Δt <sup>1,2050</sup>	2,0019*Δt <sup>1,2050</sup>	2,3355*Δt <sup>1,2050</sup>	2,6692*Δt <sup>1,2050</sup>	3,0028*Δt <sup>1,2050</sup>	3,3364*Δt <sup>1,2050</sup>	4,0037*Δt	4,6710*Δt <sup>1,2050</sup>	5,0047*Δt <sup>1,2050</sup>	5,3383*Δt <sup>1,2050</sup>	6,0056*Δt <sup>1,2050</sup>	6,6729*Δt <sup>1,2050</sup>
369	10	W	207	248	290	331	373	414	497	580	621	662	745	828
		Φ=	1,8624*Δt <sup>1,2042</sup>	2,2349*Δt <sup>1,2042</sup>	2,6073*Δt <sup>1,2042</sup>	2,9798*Δt <sup>1,2042</sup>	3,3523*Δt <sup>1,2042</sup>	3,7248*Δt <sup>1,2042</sup>	4,4697*Δt	5,2147 *Δt <sup>1,2042</sup>	5,5872*Δt <sup>1,2042</sup>	5,9596*Δt <sup>1,2042</sup>	6,7046*Δt <sup>1,2042</sup>	7,4496*Δt <sup>1,2042</sup>
405	11	W	228	273	319	364	410	455	546	637	683	728	819	910
		Φ=	2,0532*Δt <sup>1,2034</sup>	2,4639*Δt <sup>1,2034</sup>	2,8745*Δt <sup>1,2033</sup>	3,2852*Δt <sup>1,2033</sup>	3,6958*Δt <sup>1,2033</sup>	4,1065*Δt <sup>1,2033</sup>	4,9278*Δt	5,7491*Δt <sup>1,2033</sup>	6,1597*Δt <sup>1,2033</sup>	6,5704*Δt <sup>1,2033</sup>	7,3917*Δt <sup>1,2033</sup>	8,2130*Δt <sup>1,2033</sup>
441	12	W	248	298	347	397	446	496	595	694	744	794	893	992
		Φ=	2,2453*Δt <sup>1,2026</sup>	2,6943*Δt <sup>1,2026</sup>	3,1434*Δt <sup>1,2026</sup>	3,5924*Δt <sup>1,2026</sup>	4,0415*Δt <sup>1,2026</sup>	4,4906*Δt <sup>1,2026</sup>	5,3887*Δt	6,2868*Δt <sup>1,2026</sup>	6,7358*Δt <sup>1,2026</sup>	7,1849*Δt <sup>1,2026</sup>	8,0830*Δt <sup>1,2026</sup>	8,9811*Δt <sup>1,2026</sup>
477	13	W	269	322	376	430	483	537	644	752	806	859	967	1074
		Φ=	2,4385*Δt <sup>1,2018</sup>	2,9262*Δt <sup>1,2018</sup>	3,4139*Δt <sup>1,2018</sup>	3,9016*Δt <sup>1,2018</sup>	4,3893*Δt <sup>1,2018</sup>	4,8770*Δt <sup>1,2018</sup>	5,8524*Δt	6,8278*Δt <sup>1,2018</sup>	7,3155*Δt <sup>1,2018</sup>	7,8032*Δt <sup>1,2018</sup>	8,7786*Δt <sup>1,2018</sup>	9,7540*Δt <sup>1,2018</sup>
513	14	W	289	346	404	462	519	577	692	808	866	923	1039	1154
		Φ=	2,6283*Δt <sup>1,2010</sup>	3,1540*Δt <sup>1,2010</sup>	3,6797*Δt <sup>1,2010</sup>	4,2054*Δt <sup>1,2010</sup>	4,7310*Δt <sup>1,2010</sup>	5,2567*Δt <sup>1,2010</sup>	6,3080*Δt	7,3594*Δt <sup>1,2010</sup>	7,8850*Δt <sup>1,2010</sup>	8,4107*Δt <sup>1,2010</sup>	9,4621*Δt <sup>1,2010</sup>	10,5134*Δt <sup>1,2010</sup>
549	15	W	309	371	433	494	556	618	742	865	927	989	1112	1236
		Φ=	2,8250*Δt <sup>1,2001</sup>	3,3900*Δt <sup>1,2001</sup>	3,9551*Δt <sup>1,2001</sup>	4,5201*Δt <sup>1,2001</sup>	5,0851*Δt <sup>1,2001</sup>	5,6501*Δt <sup>1,2001</sup>	6,7801*Δt	7,9101*Δt <sup>1,2001</sup>	8,4751*Δt <sup>1,2001</sup>	9,0401*Δt <sup>1,2001</sup>	10,1701*Δt <sup>1,2001</sup>	11,3002*Δt <sup>1,2001</sup>
585	16	W	329	395	461	526	592	658	790	921	987	1053	1184	1316
		Φ=	3,0173*Δt <sup>1,1993</sup>	3,6208*Δt <sup>1,1993</sup>	4,2242*Δt <sup>1,1993</sup>	4,8277*Δt <sup>1,1993</sup>	5,4312*Δt <sup>1,1993</sup>	6,0346*Δt <sup>1,1993</sup>	7,2416*Δt	8,4485*Δt <sup>1,1993</sup>	9,0520*Δt <sup>1,1993</sup>	9,6554*Δt <sup>1,1993</sup>	10,8623*Δt <sup>1,1993</sup>	12,0693*Δt <sup>1,1993</sup>
621	17	W	349	419	489	558	628	698	838	977	1047	1117	1256	1396
		Φ=	3,2108*Δt <sup>1,1985</sup>	3,8529*Δt <sup>1,1985</sup>	4,4951*Δt <sup>1,1985</sup>	5,1372*Δt <sup>1,1985</sup>	5,7794*Δt <sup>1,1985</sup>	6,4216*Δt <sup>1,1985</sup>	7,7059*Δt	8,9902*Δt <sup>1,1985</sup>	9,6323*Δt <sup>1,1985</sup>	10,2745*Δt <sup>1,1985</sup>	11,5588*Δt <sup>1,1985</sup>	12,8431*Δt <sup>1,1985</sup>
657	18	W	369	443	517	590	664	738	886	1033	1107	1181	1328	1476
		Φ=	3,4054*Δt <sup>1,1977</sup>	4,0865*Δt <sup>1,1977</sup>	4,7676*Δt <sup>1,1977</sup>	5,4487*Δt <sup>1,1977</sup>	6,1297*Δt <sup>1,1977</sup>	6,8108*Δt <sup>1,1977</sup>	8,1730*Δt	9,5352*Δt <sup>1,1977</sup>	10,2162*Δt <sup>1,1977</sup>	10,8973*Δt <sup>1,1977</sup>	12,2595*Δt <sup>1,1977</sup>	13,6217*Δt <sup>1,1977</sup>
693	19	W	389	467	545	622	700	778	934	1089	1167	1245	1400	1556
		Φ=	3,6012*Δt <sup>1,1969</sup>	4,3215*Δt <sup>1,1969</sup>	5,0417*Δt <sup>1,1969</sup>	5,7620*Δt <sup>1,1969</sup>	6,4822*Δt <sup>1,1969</sup>	7,2025*Δt <sup>1,1969</sup>	8,6430*Δt	10,0835*Δt <sup>1,1969</sup>	10,8037*Δt <sup>1,1969</sup>	11,5240*Δt <sup>1,1969</sup>	12,9645*Δt <sup>1,1969</sup>	14,4050*Δt <sup>1,1969</sup>
729	20	W	409	491	573	654	736	818	982	1145	1227	1309	1472	1636
		Φ=	3,7983*Δt <sup>1,1961</sup>	4,5579*Δt <sup>1,1961</sup>	5,3176*Δt <sup>1,1961</sup>	6,0772*Δt <sup>1,1961</sup>	6,8369*Δt <sup>1,1961</sup>	7,5965*Δt <sup>1,1961</sup>	9,1158*Δt	10,6351*Δt <sup>1,1961</sup>	11,3948*Δt <sup>1,1961</sup>	12,1544*Δt <sup>1,1961</sup>	13,6738*Δt <sup>1,1961</sup>	15,1931*Δt <sup>1,1961</sup>
765	21	W	429	514	600	686	771	857	1028	1200	1286	1371	1543	1714
		Φ=	3,9918*Δt <sup>1,1953</sup>	4,7902*Δt <sup>1,1953</sup>	5,5886*Δt <sup>1,1953</sup>	6,3869*Δt <sup>1,1953</sup>	7,1853*Δt <sup>1,1953</sup>	7,9837*Δt <sup>1,1953</sup>	9,5804*Δt	11,1771*Δt <sup>1,1953</sup>	11,9755*Δt <sup>1,1953</sup>	12,7739*Δt <sup>1,1953</sup>	14,3706*Δt <sup>1,1953</sup>	15,9673*Δt <sup>1,1953</sup>
801	22	W	448	538	627	717	806	896	1075	1254	1344	1434	1613	1792
		Φ=	4,1866*Δt <sup>1,1945</sup>	5,0239*Δt <sup>1,1945</sup>	5,8612*Δt <sup>1,1945</sup>	6,6985*Δt <sup>1,1945</sup>	7,5358*Δt <sup>1,1945</sup>	8,3731*Δt <sup>1,1945</sup>	10,0478*Δt	11,7224*Δt <sup>1,1945</sup>	12,5597*Δt <sup>1,1945</sup>	13,3970*Δt <sup>1,1945</sup>	15,0717*Δt <sup>1,1945</sup>	16,7463*Δt <sup>1,1945</sup>
837	23	W	468	561	655	748	842	935	1122	1309	1403	1496	1683	1870
		Φ=	4,3825*Δt <sup>1,1937</sup>	5,2590*Δt <sup>1,1937</sup>	6,1355*Δt <sup>1,1937</sup>	7,0120*Δt <sup>1,1937</sup>	7,8885*Δt <sup>1,1937</sup>	8,7650*Δt <sup>1,1937</sup>	10,5180*Δt	12,2710*Δt <sup>1,1937</sup>	13,1475*Δt <sup>1,1937</sup>	14,0240*Δt <sup>1,1937</sup>	15,7770*Δt <sup>1,1937</sup>	17,5300*Δt <sup>1,1937</sup>
873	24	W	487	584	682	779	877	974	1169	1364	1461	1558	1753	1948
		Φ=	4,5796*Δt <sup>1,1929</sup>	5,4955*Δt <sup>1,1929</sup>	6,4114*Δt <sup>1,1929</sup>	7,3274*Δt <sup>1,1929</sup>	8,2433*Δt <sup>1,1929</sup>	9,1592*Δt <sup>1,1929</sup>	10,9910*Δt	12,8229*Δt <sup>1,1929</sup>	13,7388*Δt <sup>1,1929</sup>	14,6547*Δt <sup>1,1929</sup>	16,4866*Δt <sup>1,1929</sup>	18,3184*Δt <sup>1,1929</sup>
909	25	W	506	607	708	810	911	1012	1214	1417	1518	1619	1822	2024
		Φ=	4,7732*Δt <sup>1,1921</sup>	5,7278*Δt <sup>1,1921</sup>	6,6825*Δt <sup>1,1921</sup>	7,6371*Δt <sup>1,1921</sup>	8,5917*Δt <sup>1,1921</sup>	9,5464*Δt <sup>1,1921</sup>	11,4556*Δt	13,3649*Δt <sup>1,1921</sup>	14,3196*Δt <sup>1,1921</sup>	15,2742*Δt <sup>1,1921</sup>	17,1835*Δt <sup>1,1921</sup>	19,0927*Δt <sup>1,1921</sup>
945	26	W	526	631	736	841	946	1051	1261	1471	1577	1682	1892	2102
		Φ=	4,9727*Δt <sup>1,2074</sup>	5,9672*Δt <sup>1,2074</sup>	6,9617*Δt <sup>1,2074</sup>	7,9563*Δt <sup>1,2074</sup>	8,9508*Δt <sup>1,2074</sup>	9,9453*Δt <sup>1,2074</sup>	11,9344*Δt	13,9235*Δt <sup>1,2074</sup>	14,9180*Δt <sup>1,2074</sup>	15,9125*Δt <sup>1,2074</sup>	17,9016*Δt <sup>1,2074</sup>	19,8907*Δt <sup>1,2074</sup>
981	27	W	545	653	762	871	980	1089	1307	1525	1634	1742	1960	2178
		Φ=	5,1686*Δt <sup>1,1915</sup>	6,2023*Δt <sup>1,1915</sup>	7,2361*Δt <sup>1,1915</sup>	8,2698*Δt <sup>1,1915</sup>	9,3035*Δt <sup>1,1915</sup>	10,3372*Δt <sup>1,1915</sup>	12,4047*Δt	14,4721*Δt <sup>1,1915</sup>	15,5058*Δt <sup>1,1915</sup>	16,5396*Δt <sup>1,1915</sup>	18,6070*Δt <sup>1,1915</sup>	20,6745*Δt <sup>1,1915</sup>
1017	28	W	564	676	789	902	1014	1127	1352	1578	1691	1803	2029	2254
		Φ=	5,3657*Δt <sup>1,1907</sup>	6,4389*Δt <sup>1,1907</sup>	7,5120*Δt <sup>1,1907</sup>	8,5852*Δt <sup>1,1907</sup>	9,6583*Δt <sup>1,1907</sup>	10,7315*Δt <sup>1,1907</sup>	12,8778*Δt	15,0241*Δt <sup>1,1907</sup>	16,0972*Δt <sup>1,1907</sup>	17,1704*Δt <sup>1,1907</sup>	19,3166*Δt <sup>1,1907</sup>	21,4629*Δt <sup>1,1907</sup>
1053	29	W	583	699	816	932	1049	1165	1398	1631	1748	1864	2097	2330
		Φ=	5,5640*Δt <sup>1,1899</sup>	6,6769*Δt <sup>1,1899</sup>	7,7897*Δt <sup>1,1899</sup>	8,9025*Δt <sup>1,1899</sup>	10,0153*Δt <sup>1,1899</sup>	11,1281*Δt <sup>1,1899</sup>	13,3537*Δt	15,5793*Δt <sup>1,1899</sup>	16,6921*Δt <sup>1,1899</sup>	1		



# **radiatori in acciaio inox**



Bellezza, qualità, inalterabilità nel tempo, sono questi gli elementi distintivi della linea di radiatori in acciaio inossidabile Cordivari.

Una filosofia che ha sempre caratterizzato la nostra azienda, la prima a realizzare uno scaldasalviette Inox. Decenni di esperienza e passione nella complessa lavorazione di questo materiale, ci consentono oggi di proporre una gamma di radiatori Inox senza eguali per ampiezza, design e finiture. Soluzioni per impianti tradizionali, con funzionamento elettrico o misto; possibilità di scegliere accessori che rendono il vostro radiatore ancora più unico; finiture lucide o satinare per sposare gli stili più raffinati.

La linea di radiatori d'arredo Inox Cordivari è dedicata a chi ama arredare i propri ambienti con eleganza, ed esclusività.

Prodotti in grado di soddisfare tutte le esigenze di chi desidera sempre il meglio.

Una proposta completa di corpi scaldanti interamente realizzati in acciaio inox ad elevata resistenza alla corrosione, utilizzando le più avanzate tecnologie costruttive e una materia prima dalle qualità eccelse. Tutto questo si sintetizza in un risultato finale ineccepibile per estetica, benessere, qualità e funzionalità che solo un radiatore Inox Cordivari sa dare.



# SANDY INOX LUCIDO



GARANZIA  
15 ANNI



Materiale: Acciaio Inox Lucido

FUNZIONAMENTO:		
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ACQUA CALDA	ELETTRICO (vedi pag. 96)	KIT MISTO (vedi pag. 196)
Pressione max: 8 bar		Temperatura massima d'esercizio: 95 °C
Attacchi: 2 da 1/2" gas - 1 da 1/2" gas per valvola di sfiato		

Caldo ed elegante, proprio come casa tua. Sandy, in acciaio inox lucido è disponibile in svariate combinazioni di altezze e larghezze e si distingue per la scelta dei suoi materiali e per l'ottimo rapporto qualità prezzo. Le finiture? Uniche, lucenti ed eleganti.

#### Materiali:

- Collettori verticali in acciaio inox ø 38 mm.
- Corpi radianti orizzontali in acciaio inox ø 25 mm.

#### Kit di fissaggio:

Supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

#### Imballo:

Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in

cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

#### Particolarità:

Acciaio inox austenitico ad elevata resistenza alla corrosione. Lucentezza e brillantezza garantite nel tempo.

#### Accessori:

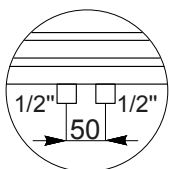
Per l'elenco completo consultare pag. 186

## ACCESSORI D'ARREDO

	KIT 2 APPENDIABILI IN ACCIAIO INOX LUCIDO
Codice 5991990010215	

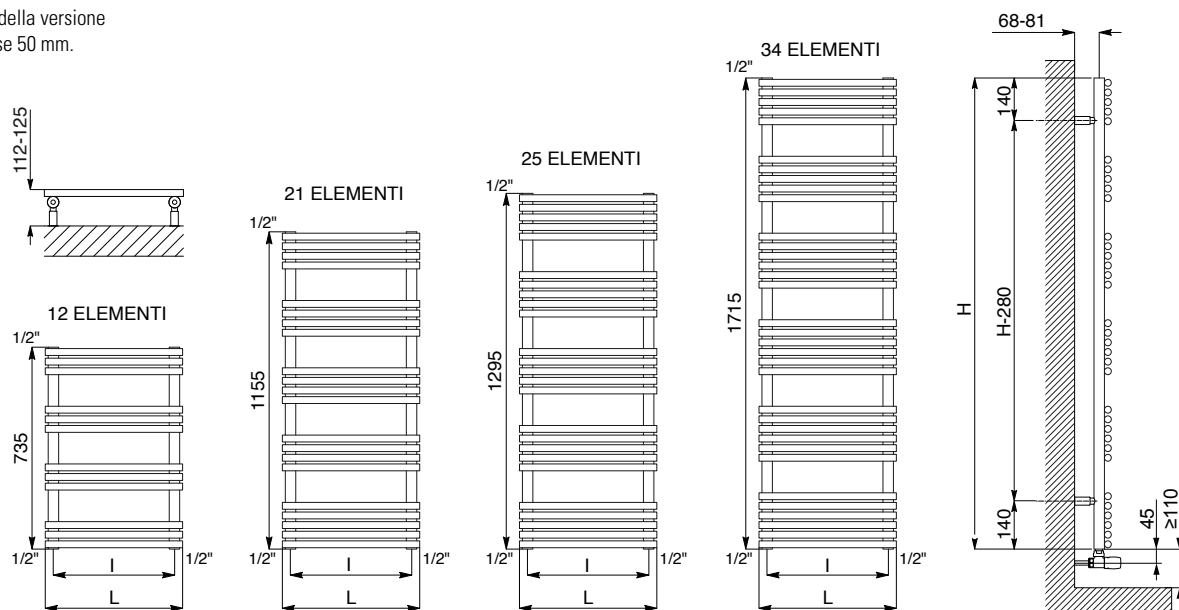
STENDINO IN PLEXIGLASS Stendino in plexiglass e acciaio ripiegabile e removibile. Adatto per larghezze ≥ 450 mm	
Larghezza L x Profondità P	Codice
L 370 mm x P 377 mm	5991990310402
L 420 mm x P 377 mm	5991990310403





INOX

Particolare della versione  
Interasse 50 mm.



SANDY INOX LUCIDO				INT. 50					
Altezza (mm)	Largh. L (mm)	Codice	Inter. I (mm)	Codice	Peso a vuoto (Kg)	Cap. (lt)	Pot. term. a $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ *		75/65/20°C ( $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ ) Equazione Caratteristica $\phi$ in Watt e $\Delta T$ in °C
							Watt	kcal/h	
<b>735</b>	400	3551440130250	342	3551440130270	5,8	3,3	217	187	$\phi = 1,8937 * \Delta T^{1,2120}$
	500	3551440130254	442	3551440130274	6,7	3,8	256	220	$\phi = 2,3232 * \Delta T^{1,2020}$
<b>1155</b>	400	3551440130251	342	3551440130271	9,7	5,6	340	292	$\phi = 2,7043 * \Delta T^{1,2357}$
	500	3551440130255	442	3551440130275	11,2	6,4	408	351	$\phi = 2,9142 * \Delta T^{1,2166}$
	600	3551440130258	542	3551440130278	12,7	7,3	476	409	$\phi = 4,3027 * \Delta T^{1,2030}$
<b>1295</b>	400	3551440130252	342	3551440130272	11,3	6,5	396	341	$\phi = 3,0230 * \Delta T^{1,2462}$
	500	3551440130256	442	3551440130276	13,1	7,5	475	409	$\phi = 3,9690 * \Delta T^{1,2231}$
	600	3551440130259	542	3551440130279	14,9	8,5	555	477	$\phi = 4,2426 * \Delta T^{1,2066}$
<b>1715</b>	400	3551440130253	342	3551440130273	15,2	8,7	528	454	$\phi = 3,6738 * \Delta T^{1,2699}$
	500	3551440130257	442	3551440130277	17,7	10,1	630	542	$\phi = 4,9719 * \Delta T^{1,2377}$
	600	3551440130260	542	3551440130280	20,1	11,5	733	630	$\phi = 3,4181 * \Delta T^{1,2148}$

(\*) Per il calcolo della potenza termica con  $\Delta t$  diverso da  $50^{\circ}\text{C}$ , vedi formule pag. 202

## ACCESSORI TECNICI

		VALVOLA KRISTAL A SQUADRA TERMOSTATIZZABILE CROMATA	
Attacco tubo RAME	Codice	Attacco tubo MULTISTRATO	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311063	Ø 14/16/18	5991990311064

		VALVOLA KRISTAL A SQUADRA INT. 50 MM SINISTRA CROMATA	
Attacco tubo RAME	Codice	Attacco tubo MULTISTRATO	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990301050	Ø 14/16/18	5991990301049

	TESTA TERMOSTATICA CROMATA
Conf. 2 pezzi	
Codice	5035270710015



Materiale: Acciaio Inox Lucido

FUNZIONAMENTO:		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		ACQUA CALDA	ELETTRICO <i>(vedi pag. 98)</i>	KIT MISTO <i>(vedi pag. 196)</i>
Pressione max: 8 bar			Temperatura massima d'esercizio: 95 °C	
Attacchi: 2 da 1/2" gas - 1 da 1/2" gas per valvola di sfiato				

Leila. Eleganza, pregio e qualità si fondono in questo nuovo scaldasalviette realizzato in acciaio inossidabile. Materiali pregiati ed inalterabili negli anni, design elegante e minimale compongono Leila, il nuovo corpo scaldante in grado di impreziosire qualsiasi ambiente bagno o wellness. Un prezioso elemento d'arredo che farà apprezzare l'esclusività dei materiali nella pulizia delle forme, sintetizzando, qualità di realizzazione, performance termiche ed estetica di livello.

#### Materiali:

- Collettori verticali in acciaio inox ø 30 mm.
- Corpi radianti orizzontali in acciaio inox ø 18 mm.

#### Kit di fissaggio:

Supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

#### Imballo:

Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

#### Particolarità:

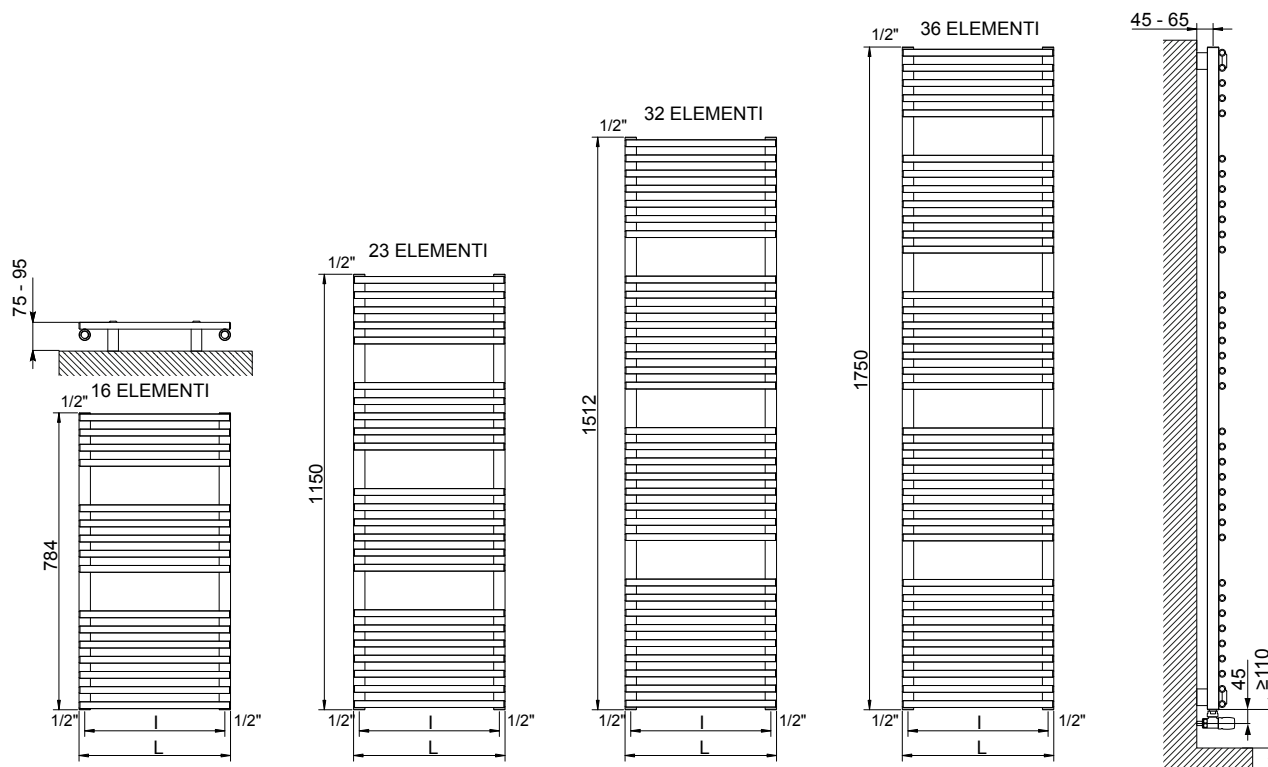
Acciaio inox austenitico ad elevata resistenza alla corrosione. Lucentezza e brillantezza garantite nel tempo.

#### Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 186

## ACCESSORI D'ARREDO

	<b>STENDINO IN PLEXIGLASS</b>		
	Stendino in plexiglass e acciaio ripiegabile e removibile.		
	Adatto per larghezze ≥ 450 mm		
	Larghezza <b>L</b> x Profondità <b>P</b>	Codice	
	<b>L</b> 370 mm x <b>P</b> 377 mm	<b>5991990310402</b>	
	<b>L</b> 420 mm x <b>P</b> 377 mm	<b>5991990310403</b>	



LEILA INOX LUCIDO								
Altezza (mm)	Largh. L (mm)	Codice	Inter. I (mm)	Peso a vuoto (Kg)	Cap. (lt)	Pot. term. a $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ *		75/65/20°C ( $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ ) Equazione Caratteristica $\phi$ in Watt e $\Delta T$ in °C
						Watt	kcal/h	
<b>784</b>	400	3551560400001	370	5,7	2,0	167	144	$\phi = 1,2125 * \Delta T^{1,2592}$
	450	3551560400002	420	6,2	2,2	188	162	$\phi = 1,3641 * \Delta T^{1,2592}$
	500	3551560400003	470	6,6	2,3	212	182	$\phi = 1,5877 * \Delta T^{1,2513}$
	600	3551560400005	570	7,6	2,6	255	219	$\phi = 1,9052 * \Delta T^{1,2513}$
<b>1150</b>	400	3551560400006	370	8,2	3,0	239	205	$\phi = 1,6927 * \Delta T^{1,2650}$
	450	3551560400007	420	8,9	3,1	268	231	$\phi = 1,9043 * \Delta T^{1,2650}$
	500	3551560400008	470	9,6	3,3	301	259	$\phi = 2,2793 * \Delta T^{1,2480}$
	600	3551560400010	570	11,0	3,7	363	312	$\phi = 2,7987 * \Delta T^{1,2435}$
<b>1512</b>	400	3551560400011	370	11,2	4,0	331	285	$\phi = 2,3854 * \Delta T^{1,2608}$
	450	3551560400012	420	12,1	4,3	372	320	$\phi = 2,6835 * \Delta T^{1,2608}$
	500	3551560400013	470	13,1	4,6	415	357	$\phi = 3,1456 * \Delta T^{1,2478}$
	600	3551560400015	570	15,1	5,1	498	429	$\phi = 3,9118 * \Delta T^{1,2391}$
<b>1750</b>	400	3551560400016	370	12,7	4,6	369	317	$\phi = 2,6263 * \Delta T^{1,2642}$
	450	3551560400017	420	13,8	4,9	415	357	$\phi = 2,9546 * \Delta T^{1,2642}$
	500	3551560400018	470	14,9	5,2	457	393	$\phi = 3,5120 * \Delta T^{1,2443}$
	600	3551560400020	570	17,1	5,9	544	468	$\phi = 4,4136 * \Delta T^{1,2306}$

(\*) Per il calcolo della potenza termica con  $\Delta t$  diverso da 50 °C, vedi formule pag. 202

## ACCESSORI TECNICI

		VALVOLA KRISTAL A SQUADRA TERMOSTATIZZABILE CROMATA	
Attacco tubo RAME	Codice	Attacco tubo MULTISTRATO	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311063	Ø 14/16/18	5991990311064

	TESTA TERMOSTATICA CROMATA
Conf. 2 pezzi	
Codice 5035270710015	



Materiale: Acciaio Inox Lucido

FUNZIONAMENTO:		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		ACQUA CALDA	ELETTRICO <i>(vedi pag. 100)</i>	Kit Misto <i>(vedi pag. 196)</i>
Pressione max: 8 bar			Temperatura massima d'esercizio: 95 °C	
Attacchi: 2 da 1/2" gas - 1 da 1/2" gas per valvola di sfiato				

1991, nasce Elen, il primo radiatore d'arredo interamente in acciaio inox.

Un successo figlio della tecnologia Cordivari, azienda leader nella lavorazione dell'acciaio inox.

Elen è un pezzo pregiato, dalla lucentezza inalterabile, che si armonizza perfettamente agli ambienti bagno più esclusivi.

La qualità di realizzazione delle rifiniture conferiscono alla stanza in cui è posizionato eleganza e raffinatezza. Elen è disponibile anche nella versione inox satinata.

#### Materiali:

- Collettori verticali in acciaio inox ø 38 mm.
- Corpi radianti orizzontali in acciaio inox ø 18 mm.

#### Kit di fissaggio:

Supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

#### Imballo:

Il radiatore viene protetto con film di polietilene e

scatola di cartone totalmente riciclabili. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

#### Particolarità:

Acciaio inox austenitico ad elevata resistenza alla corrosione. Lucentezza e brillantezza garantite nel tempo.

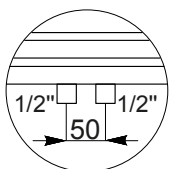
#### Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 186

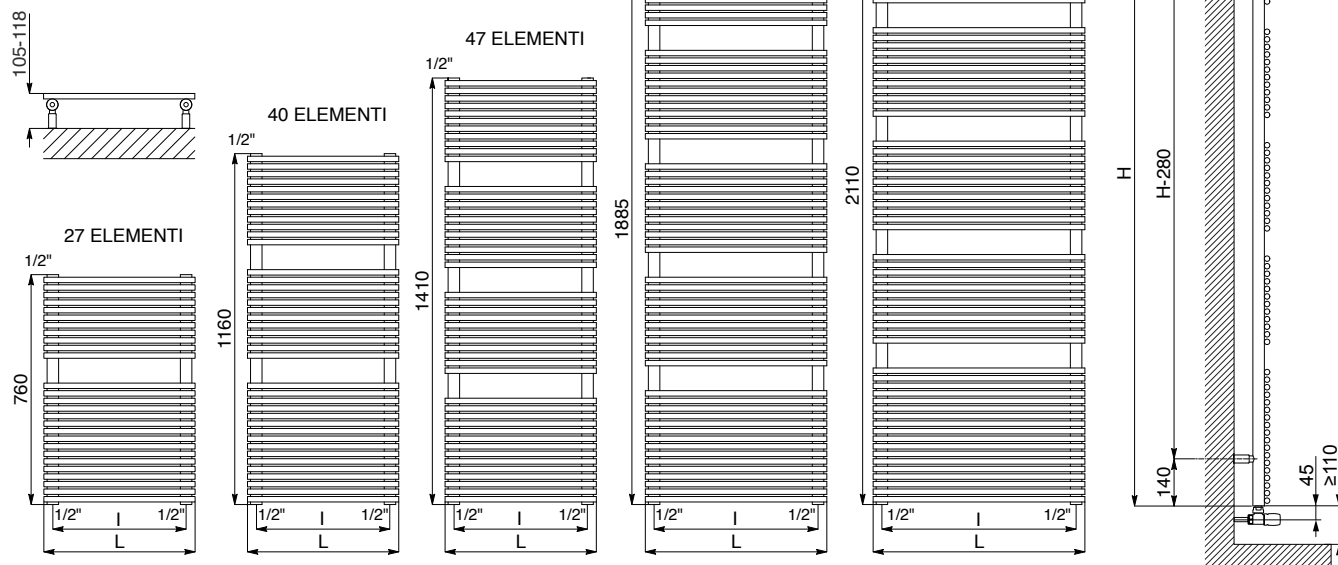
## ACCESSORI D'ARREDO

	KIT 2 APPENDIABILI IN ACCIAIO INOX LUCIDO
Codice 5991990010216	

	MANIGLIONE IN ACCIAIO INOX LUCIDO Larghezza 350 mm
Applicabile su larghezze ≥ 500 mm	Codice 5991990010221



Particolare della versione  
Interasse 50 mm.



ELEN INOX LUCIDO				INT. 50					
Altezza (mm)	Largh. L (mm)	Codice	Inter. l (mm)	Codice	Peso a vuoto (Kg)	Cap. (lt)	Pot. term. a $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ *		75/65/20°C ( $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ )
							Watt	kcal/h	Equazione Caratteristica $\phi$ in Watt e $\Delta T$ in $^{\circ}\text{C}$
<b>760</b>	400	3551440133000	342	3551440133020	7,8	3,5	282	243	$\phi = 2,3668 * \Delta t^{1,2718}$
	500	3551440133004	442	3551440133024	9,2	4,0	358	308	$\phi = 2,5631 * \Delta t^{1,2626}$
<b>1160</b>	400	3551440133001	342	3551440133021	11,5	5,3	415	357	$\phi = 2,8808 * \Delta t^{1,2705}$
	500	3551440133005	442	3551440133025	13,7	6,0	523	450	$\phi = 3,7143 * \Delta t^{1,2576}$
	600	3551440133009	542	3551440133029	15,7	6,8	631	543	$\phi = 4,1122 * \Delta t^{1,2490}$
<b>1410</b>	400	3551440133002	342	3551440133022	13,7	6,3	486	418	$\phi = 3,3842 * \Delta t^{1,2697}$
	500	3551440133006	442	3551440133026	16,2	7,2	609	524	$\phi = 4,1369 * \Delta t^{1,2549}$
	600	3551440133010	542	3551440133030	18,6	8,1	732	630	$\phi = 5,6965 * \Delta t^{1,2450}$
<b>1885</b>	400	3551440133003	342	3551440133023	18,3	8,4	646	556	$\phi = 4,5266 * \Delta t^{1,2681}$
	500	3551440133007	442	3551440133027	21,7	9,6	799	687	$\phi = 5,6965 * \Delta t^{1,2487}$
	600	3551440133011	542	3551440133031	24,9	10,8	952	819	$\phi = 6,6264 * \Delta t^{1,2357}$
<b>2110</b>	500	3551440133008	442	3551440133028	24,6	10,9	902	776	$\phi = 6,9100 * \Delta t^{1,2453}$
	600	3551440133012	542	3551440133032	28,3	12,3	1070	920	$\phi = 7,0734 * \Delta t^{1,2305}$
	800	3551440133013	742	3551440133033	35,6	15,0	1404	1207	$\phi = 10,3116 * \Delta t^{1,2117}$

(\*) Per il calcolo della potenza termica con  $\Delta t$  diverso da  $50^{\circ}\text{C}$ , vedi formule pag. 202

## ACCESSORI TECNICI

		VALVOLA KRISTAL A SQUADRA TERMOSTATIZZABILE CROMATA	
Attacco tubo RAME	Codice	Attacco tubo MULTISTRATO	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311063	Ø 14/16/18	5991990311064

		VALVOLA KRISTAL A SQUADRA CORNER DESTRA TERMOSTATIZZABILE CROMATA	
Attacco tubo RAME	Codice	Attacco tubo MULTISTRATO	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990301046	Ø 14/16/18	5991990301045

	TESTA TERMOSTATICA CROMATA
Conf. 2 pezzi	
Codice 5035270710015	

# ELEN INOX SATINATO



Materiale: Acciaio Inox Satinato

FUNZIONAMENTO:		<input checked="" type="checkbox"/> ACQUA CALDA	<input checked="" type="checkbox"/> KIT MISTO <i>(vedi pag. 196)</i>
Pressione max: 8 bar		Temperatura massima d'esercizio: 95 °C	
Attacchi: 2 da 1/2" gas - 1 da 1/2" gas per valvola di sfiato			

1991, nasce Elen, il primo radiatore d'arredo interamente in acciaio inox.

Un successo figlio della tecnologia Cordivari, azienda leader nella lavorazione dell'acciaio inox.

Elen è un pezzo pregiato, dalla finitura satinata inalterabile, che si armonizza perfettamente agli ambienti bagno più esclusivi.

La qualità di realizzazione delle rifiniture conferiscono alla stanza in cui è posizionato eleganza e raffinatezza. Elen è disponibile anche nella versione inox lucida.

## Materiali:

- Collettori verticali in acciaio inox ø 38 mm.
- Corpi radianti orizzontali in acciaio inox ø 18 mm.

## Kit di fissaggio:

Supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

## Imballo:

Il radiatore viene protetto con film di polietilene e

scatola di cartone totalmente riciclabili. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

## Particolarità:

Acciaio inox austenitico ad elevata resistenza alla corrosione con finitura satinata.

## Accessori:

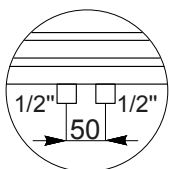
Per l'elenco completo consultare pag. 186

## ACCESSORI D'ARREDO

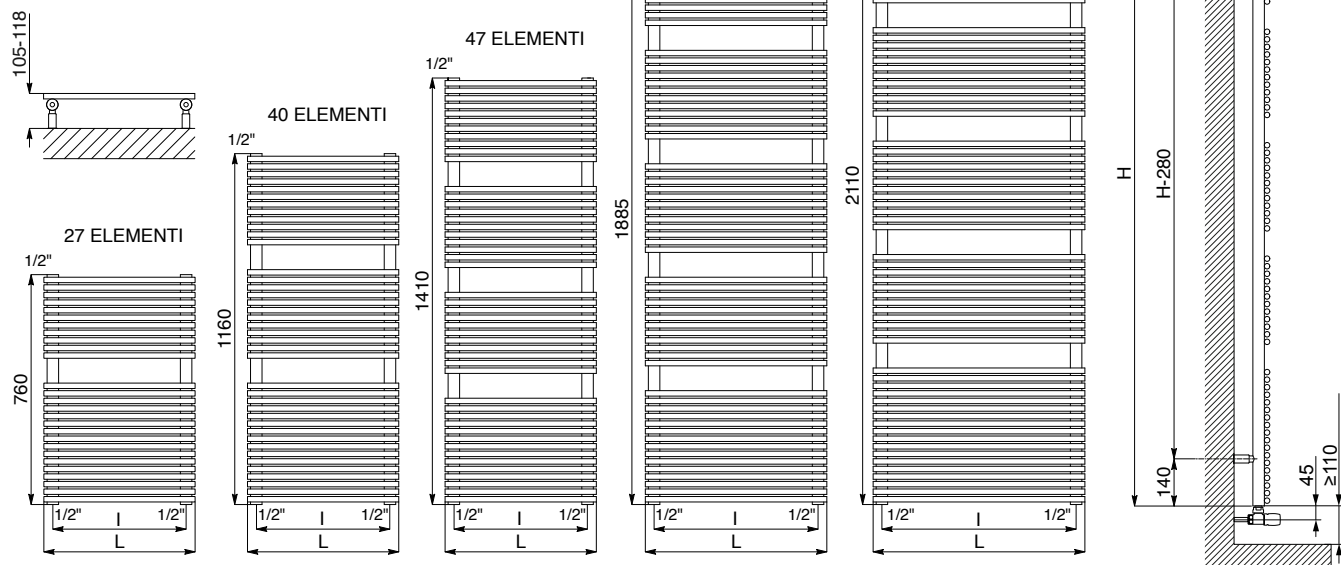
	<b>KIT 2 APPENDIABILI IN ACCIAIO INOX SATINATO</b>
Codice 5991990010217	

	<b>MANIGLIONE IN ACCIAIO INOX SATINATO</b> Larghezza 350 mm
Applicabile su larghezze ≥ 500 mm	<b>Codice 5991990010222</b>





Particolare della versione  
Interasse 50 mm.



ELEN INOX SATINATO				INT. 50					
Altezza (mm)	Largh. L (mm)	Codice	Inter. l (mm)	Codice	Peso a vuoto (Kg)	Cap. (lt)	Pot. term. a $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ *		75/65/20°C ( $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ )
							Watt	kcal/h	Equazione Caratteristica $\phi$ in Watt e $\Delta T$ in °C
<b>760</b>	400	3551590133000	342	3551590133020	7,8	3,5	291	250	$\phi = 2,3668 * \Delta t$ <sup>1,2856</sup>
	500	3551590133004	442	3551590133024	9,2	4,0	370	318	$\phi = 2,5594 * \Delta t$ <sup>1,2714</sup>
<b>1160</b>	400	3551590133001	342	3551590133021	11,5	5,3	434	374	$\phi = 2,9108 * \Delta t$ <sup>1,2795</sup>
	500	3551590133005	442	3551590133025	13,7	6,0	545	469	$\phi = 3,7143 * \Delta t$ <sup>1,2634</sup>
	600	3551590133009	542	3551590133029	15,7	6,8	657	565	$\phi = 4,1122 * \Delta t$ <sup>1,2527</sup>
<b>1410</b>	400	3551590133002	342	3551590133022	13,7	6,3	509	438	$\phi = 3,4554 * \Delta t$ <sup>1,2762</sup>
	500	3551590133006	442	3551590133026	16,2	7,2	636	547	$\phi = 4,1369 * \Delta t$ <sup>1,2590</sup>
	600	3551590133010	542	3551590133030	18,6	8,1	764	657	$\phi = 5,6965 * \Delta t$ <sup>1,2476</sup>
<b>1885</b>	400	3551590133003	342	3551590133023	18,3	8,4	701	603	$\phi = 5,8460 * \Delta t$ <sup>1,2236</sup>
	500	3551590133007	442	3551590133027	21,7	9,6	868	746	$\phi = 5,6965 * \Delta t$ <sup>1,2631</sup>
	600	3551590133011	542	3551590133031	24,9	10,8	1014	872	$\phi = 6,6264 * \Delta t$ <sup>1,2630</sup>
<b>2110</b>	500	3551590133008	442	3551590133028	24,6	10,9	945	813	$\phi = 7,2877 * \Delta t$ <sup>1,2436</sup>
	600	3551590133012	542	3551590133032	28,3	12,3	1120	963	$\phi = 7,0734 * \Delta t$ <sup>1,2293</sup>
	800	3551590133013	742	3551590133033	35,6	15,0	1472	1266	$\phi = 10,3116 * \Delta t$ <sup>1,2113</sup>

(\*) Per il calcolo della potenza termica con  $\Delta t$  diverso da 50 °C, vedi formule pag. 202

## ACCESSORI TECNICI

		VALVOLA KRISTAL A SQUADRA TERMOSTATIZZABILE SATINATA	
Attacco tubo RAME	Codice	Attacco tubo MULTISTRATO	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990321043	Ø 14/16/18	5991990321044

		VALVOLA KRISTAL A SQUADRA CORNER DESTRA TERMOSTATIZZABILE SATINATA	
Attacco tubo RAME	Codice	Attacco tubo MULTISTRATO	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990321034	Ø 14/16/18	5991990321033

		VALVOLA KRISTAL A SQUADRA CORNER SINISTRA TERMOSTATIZZABILE SATINATA	
Attacco tubo RAME	Codice	Attacco tubo MULTISTRATO	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990301046	Ø 14/16/18	5991990301045



Materiale: Acciaio Inox Lucido

FUNZIONAMENTO:		<input checked="" type="checkbox"/> ACQUA CALDA	<input checked="" type="checkbox"/> ELETTRICO <i>(vedi pag. 102)</i>	<input checked="" type="checkbox"/> KIT MISTO <i>(vedi pag. 196)</i>
Pressione max: 8 bar		Temperatura massima d'esercizio: 95 °C		
Attacchi: 2 da 1/2" gas - 1 da 1/2" gas per valvola di sfogo				

Il radiatore d'arredo Nancy è un componente prestigioso, dal fascino discreto ed elegante, che ben si adatta ai gusti e alle esigenze di arredo più moderne. I radianti curvi esaltano la brillantezza eterna dell'acciaio inox lucido.

#### Materiali:

- Collettori verticali in acciaio inox ø 38 mm.
- Corpi radianti orizzontali arcuati in acciaio inox ø18 mm.

#### Kit di fissaggio:

Supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

#### Imballo:

Il radiatore viene protetto con film di polietilene e

scatola di cartone totalmente riciclabili. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

#### Particolarità:

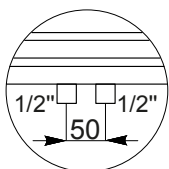
Acciaio inox austenitico ad elevata resistenza alla corrosione. Lucentezza e brillantezza garantite nel tempo.

#### Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 186

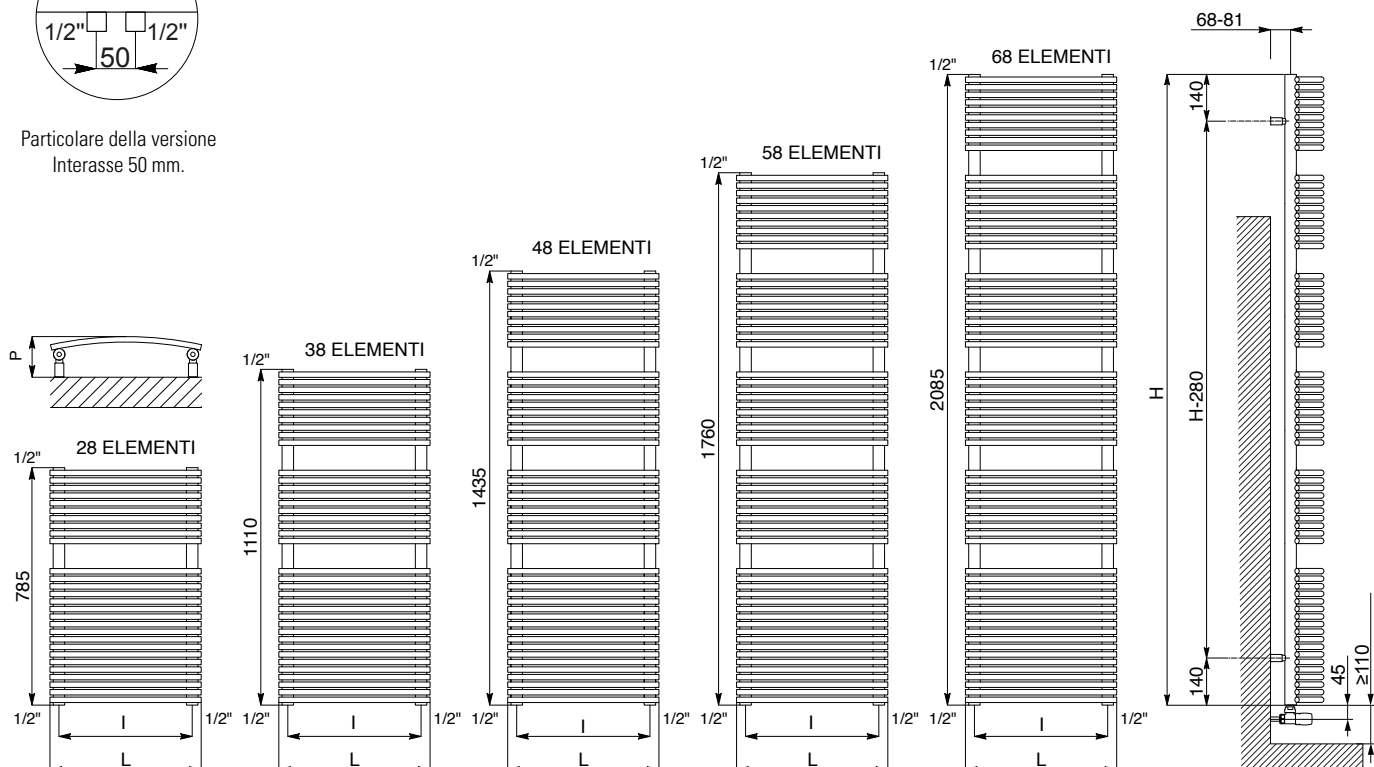
## ACCESSORI D'ARREDO

	KIT 2 APPENDIABILI IN ACCIAIO INOX LUCIDO
Codice 5991990010216	



Particolare della versione  
Interasse 50 mm.

INOX



NANCY INOX LUCIDO				INT. 50							
Altezza (mm)	Largh. L (mm)	Codice	Inter. I (mm)	Codice	Profondità P (mm)	Peso a vuoto (Kg)	Cap. (lt)	Pot. term. a ΔT=50°C *		75/65/20°C (ΔT=50C°)	
								Watt	kcal/h	Equazione Caratteristica ϕ in Watt e ΔT in °	
785	400	3551440132000	342	3551440132030	100 - 112	8,1	3,6	301	259	ϕ = 2,0699 * Δt <sup>1,2729</sup>	
	500	3551440132004	442	3551440132034	119 - 131	9,6	4,2	396	341	ϕ = 3,1535 * Δt <sup>1,2354</sup>	
1110	400	3551440132001	342	3551440132031	100 - 112	11,2	5,0	408	351	ϕ = 2,8090 * Δt <sup>1,2726</sup>	
	500	3551440132005	442	3551440132035	119 - 131	13,1	5,7	527	453	ϕ = 4,1444 * Δt <sup>1,2386</sup>	
	600	3551440132009	542	3551440132039	132 - 144	15,1	6,5	646	556	ϕ = 5,5174 * Δt <sup>1,2175</sup>	
1435	400	3551440132002	342	3551440132032	100 - 112	14,2	6,4	514	442	ϕ = 3,5416 * Δt <sup>1,2724</sup>	
	500	3551440132006	442	3551440132036	119 - 131	16,6	7,3	658	566	ϕ = 5,1086 * Δt <sup>1,2419</sup>	
	600	3551440132010	542	3551440132040	132 - 144	19,1	8,3	801	689	ϕ = 6,7035 * Δt <sup>1,2227</sup>	
1760	400	3551440132003	342	3551440132033	100 - 112	17,1	7,8	621	534	ϕ = 4,2822 * Δt <sup>1,2722</sup>	
	500	3551440132007	442	3551440132037	119 - 131	20,2	8,9	789	679	ϕ = 6,0491 * Δt <sup>1,2451</sup>	
	600	3551440132011	542	3551440132041	132 - 144	23,1	10,0	958	824	ϕ = 6,8529 * Δt <sup>1,2280</sup>	
2085	500	3551440132008	442	3551440132038	119 - 131	23,7	10,5	922	793	ϕ = 6,9808 * Δt <sup>1,2483</sup>	
	600	3551440132012	542	3551440132042	132 - 144	27,1	11,8	1116	960	ϕ = 8,9638 * Δt <sup>1,2332</sup>	
	800	3551440132013	742	3551440132043	167 - 179	34,1	14,4	1505	1294	ϕ = 12,9804 * Δt <sup>1,3150</sup>	

(\*) Per il calcolo della potenza termica con  $\Delta t$  diverso da  $50^{\circ}\text{C}$ , vedi formule pag. 202

## ACCESSORI TECNICI

		VALVOLA KRISTAL A SQUADRA TERMOSTATIZZABILE CROMATA	
Attacco tubo RAME	Codice	Attacco tubo MULTISTRATO	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311063	Ø 14/16/18	5991990311064

		VALVOLA KRISTAL A SQUADRA CORNER DESTRA TERMOSTATIZZABILE CROMATA	
Attacco tubo RAME	Codice	Attacco tubo MULTISTRATO	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990301046	Ø 14/16/18	5991990301045

	TESTA TERMOSTATICA CROMATA
Conf. 2 pezzi	
Codice 5035270710015	



Materiale: Acciaio Inox Satinato

FUNZIONAMENTO:		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ACQUA CALDA		KIT MISTO (vedi pag. 196)	
Pressione max: 8 bar		Temperatura massima d'esercizio: 95 °C	
Attacchi: 2 da 1/2" gas - 1 da 1/2" gas per valvola di sfogo			

Nancy è un termoarredo dal fascino discreto ed elegante che ben si adatta ai gusti e alle esigenze di arredo più moderne.

In versione satinata si caratterizza per la ricercatezza delle finiture e i radianti curvi esaltano con riflessi vellutati l'alta qualità dell'acciaio inossidabile.

#### Materiali:

- Collettori verticali in acciaio inox ø 38 mm.
- Corpi radianti orizzontali arcuati in acciaio inox ø18 mm.

#### Kit di fissaggio:

Supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

#### Imballo:

Il radiatore viene protetto con film di polietilene e

scatola di cartone totalmente riciclabili. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

#### Particolarità:

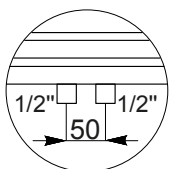
Acciaio inox austenitico ad elevata resistenza alla corrosione con finitura satinata.

#### Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 186

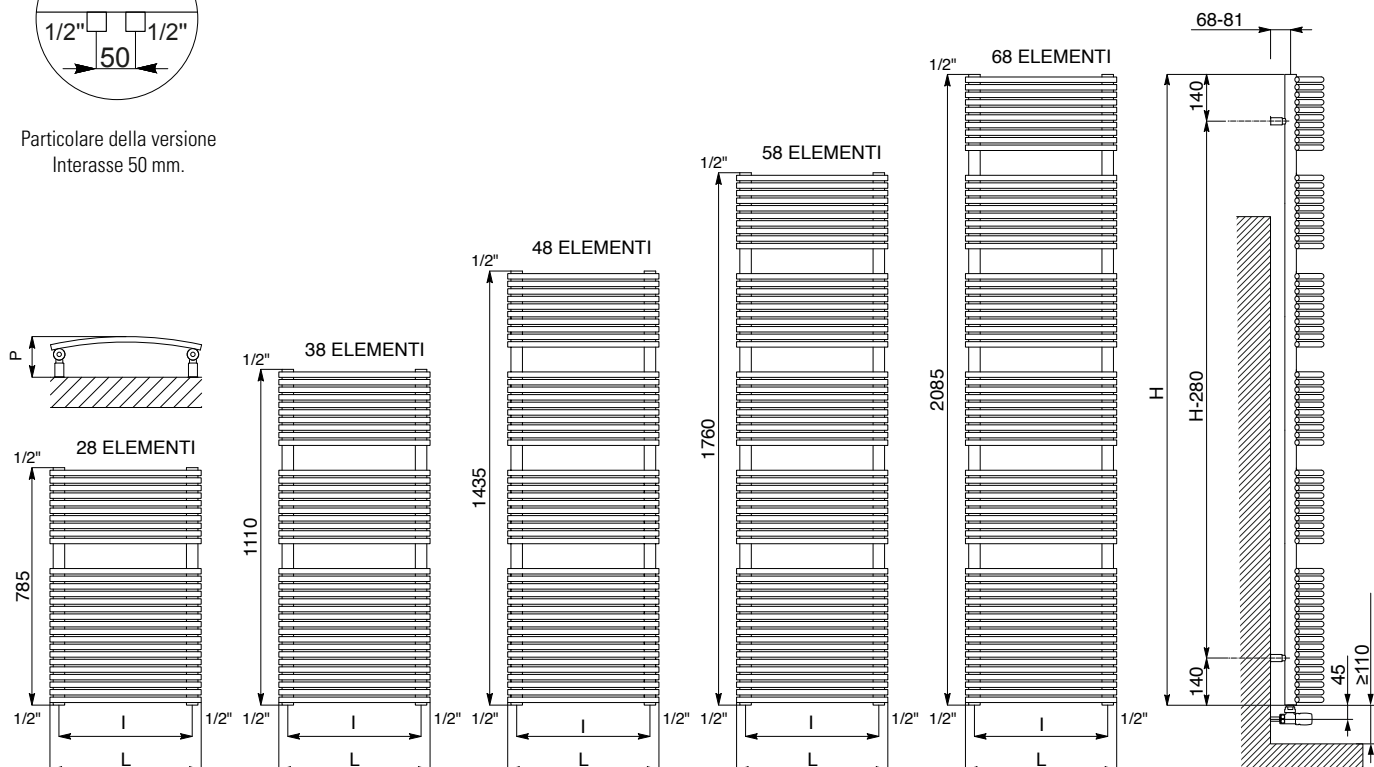
## ACCESSORI D'ARREDO

	KIT 2 APPENDIABILI IN ACCIAIO INOX SATINATO
Codice 5991990010217	



Particolare della versione  
Interasse 50 mm.

INOX



NANCY INOX SATINATO				INT. 50						
Altezza (mm)	Largh. L (mm)	Codice	Inter. I (mm)	Codice	Profondità P (mm)	Peso a vuoto (Kg)	Cap. (lt)	Pot. term. a $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ *		75/65/20°C ( $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ )
								Watt	kcal/h	Equazione Caratteristica $\phi$ in Watt e $\Delta T$ in °C
<b>785</b>	400	3551440132500	342	3551440132530	100 - 112	8,1	3,6	307	264	$\phi = 2,1825 * \Delta t^{1,3132}$
	500	3551440132504	442	3551440132534	119 - 131	9,6	4,2	405	348	$\phi = 3,3433 * \Delta t^{1,2986}$
<b>1110</b>	400	3551440132501	342	3551440132531	100 - 112	11,2	5,0	418	359	$\phi = 2,9381 * \Delta t^{1,2986}$
	500	3551440132505	442	3551440132535	119 - 131	13,1	5,7	540	464	$\phi = 4,3204 * \Delta t^{1,2750}$
	600	3551440132509	542	3551440132539	132 - 144	15,1	6,5	662	569	$\phi = 5,7365 * \Delta t^{1,2741}$
<b>1435</b>	400	3551440132502	342	3551440132532	100 - 112	14,2	6,4	531	457	$\phi = 3,6903 * \Delta t^{1,2845}$
	500	3551440132506	442	3551440132536	119 - 131	16,6	7,3	677	582	$\phi = 5,2476 * \Delta t^{1,2983}$
	600	3551440132510	542	3551440132540	132 - 144	19,1	8,3	824	709	$\phi = 6,8396 * \Delta t^{1,2199}$
<b>1760</b>	400	3551440132503	342	3551440132533	100 - 112	17,1	7,8	646	556	$\phi = 4,4389 * \Delta t^{1,2899}$
	500	3551440132507	442	3551440132537	119 - 131	20,2	8,9	819	704	$\phi = 6,0880 * \Delta t^{1,2957}$
	600	3551440132511	542	3551440132541	132 - 144	23,1	10,0	992	853	$\phi = 7,8741 * \Delta t^{1,2457}$
<b>2085</b>	500	3551440132508	442	3551440132538	119 - 131	23,7	10,5	966	831	$\phi = 7,0334 * \Delta t^{1,2577}$
	600	3551440132512	542	3551440132542	132 - 144	27,1	11,8	1168	1004	$\phi = 8,8885 * \Delta t^{1,2680}$
	800	3551440132513	742	3551440132543	167 - 179	34,1	14,4	1574	1354	$\phi = 12,6376 * \Delta t^{1,1856}$

(\*) Per il calcolo della potenza termica con  $\Delta t$  diverso da 50 °C, vedi formule pag. 202

## ACCESSORI TECNICI

		VALVOLA KRISTAL A SQUADRA TERMOSTATIZZABILE SATINATA	
Attacco tubo RAME	Codice	Attacco tubo MULTISTRATO	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990321043	Ø 14/16/18	5991990321044

		VALVOLA KRISTAL A SQUADRA CORNER DESTRA TERMOSTATIZZABILE SATINATA	
Attacco tubo RAME	Codice	Attacco tubo MULTISTRATO	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990321034	Ø 14/16/18	5991990321033

		VALVOLA KRISTAL A SQUADRA CORNER SINISTRA TERMOSTATIZZABILE SATINATA	
Attacco tubo RAME	Codice	Attacco tubo MULTISTRATO	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990301046	Ø 14/16/18	5991990301045



Materiale: Acciaio Inox Lucido

## FUNZIONAMENTO:

☒  
ACQUA CALDA

☒  
KIT MISTO  
(vedi pag. 196)

Pressione max: 8 bar

Temperatura massima d'esercizio: 95 °C

Attacchi: 4 da 1/2" gas

Si chiama Claudia® Inox, uno dei più suggestivi corpi scaldanti, in cui artigianalità e design convivono per creare un'atmosfera calda e accogliente.

Le già apprezzate qualità del Claudia® sono così disponibili anche in questa versione, realizzata interamente in acciaio inossidabile lucido.

### Materiali:

- Collettori verticali in acciaio inox lucido semiovali 30x40 mm.
- Corpi radianti orizzontali in acciaio inox lucido ø 25 mm.

### Kit di fissaggio:

Supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

### Imballo:

Il radiatore viene protetto con film di polietilene e

scatola di cartone totalmente riciclabili. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

### Particolarità:

Acciaio inox austenitico ad elevata resistenza alla corrosione. Lucentezza e brillantezza garantite nel tempo.

### Accessori:

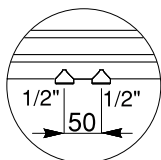
Per l'elenco completo consultare pag. 186

## ACCESSORI D'ARREDO

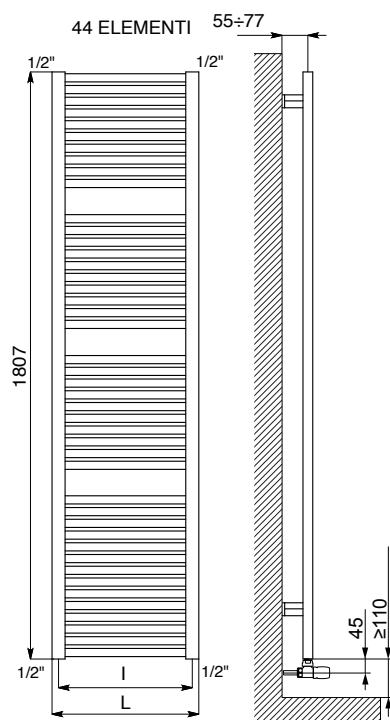
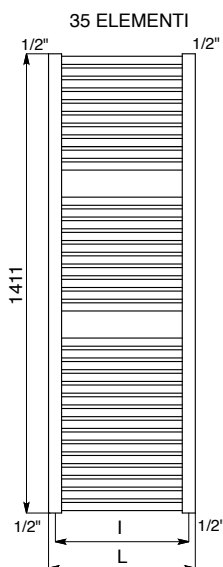
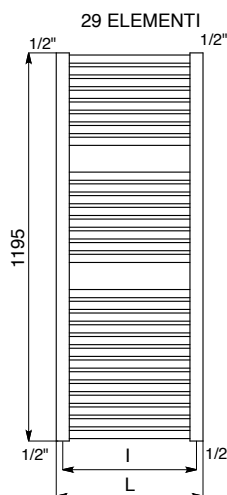
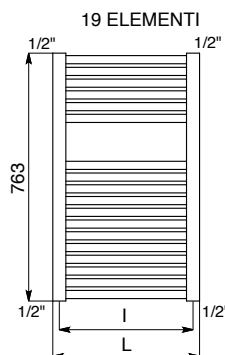
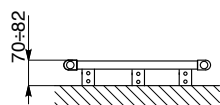
	KIT 2 APPENDIABITI IN ACCIAIO INOX LUCIDO
Codice 5991990010215	

	STENDINO IN PLEXIGLASS Stendino in plexiglass e acciaio ripiegabile e removibile.	
	Adatto per larghezze ≥ 450 mm	
	Larghezza L x Profondità P	Codice
	L 370 mm x P 377 mm	5991990310402
	L 420 mm x P 377 mm	5991990310403





Particolare della versione  
Interasse 50 mm.



INOX

CLAUDIA INOX				INT. 50					
Altezza (mm)	Largh. L (mm)	Codice	Inter. I (mm)	Codice	Peso a vuoto (Kg)	Cap. (lt)	Pot. term. a $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ *		75/65/20°C ( $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ )
							Watt	kcal/h	Equazione Caratteristica $\phi$ in Watt e $\Delta T$ in °C
<b>763</b>	450	3551340130001	400	3551340130031	6,7	4,2	250	215	$\phi = 1,9947 * \Delta t$ 1,2349
	500	3551340130004	450	3551340130034	7,4	4,6	274	236	$\phi = 2,1854 * \Delta t$ 1,2350
	600	3551340130011	550	3551340130041	8,5	5,0	322	277	$\phi = 2,5652 * \Delta t$ 1,2353
<b>1195</b>	450	3551340130002	400	3551340130032	10,5	6,3	360	310	$\phi = 2,5633 * \Delta t$ 1,2640
	500	3551340130005	450	3551340130035	11,5	7,1	398	342	$\phi = 2,8517 * \Delta t$ 1,2624
	600	3551340130012	550	3551340130042	13,5	8,0	473	407	$\phi = 3,4184 * \Delta t$ 1,2602
<b>1411</b>	450	3551340130023	400	3551340130036	12,3	7,5	431	371	$\phi = 1,8669 * \Delta t$ 1,2814
	500	3551340130006	450	3551340130043	13,5	8,4	477	410	$\phi = 3,2041 * \Delta t$ 1,2789
	600	3551340130013	550	3551340130053	15,9	9,4	570	490	$\phi = 3,8861 * \Delta t$ 1,2751
<b>1807</b>	450	3551340130003	400	3551340130033	15,5	9,4	547	470	$\phi = 3,2841 * \Delta t$ 1,3076
	500	3551340130007	450	3551340130037	17,4	10,6	607	522	$\phi = 3,7018 * \Delta t$ 1,3036
	600	3551340130014	550	3551340130044	20,5	12,3	727	625	$\phi = 4,5425 * \Delta t$ 1,2974

(\*) Per il calcolo della potenza termica con  $\Delta t$  diverso da  $50^{\circ}\text{C}$ , vedi formule pag. 202

## ACCESSORI D'ARREDO

	MANIGLIONE IN ACCIAIO INOX LUCIDO Larghezza 350 mm
Applicabile su larghezze $\geq 500$ mm	Codice 5991990010220

## ACCESSORI TECNICI

		VALVOLA KRISTAL A SQUADRA TERMOSTATIZZABILE CROMATA	
Attacco tubo RAME	Codice	Attacco tubo MULTISTRATO	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311063	Ø 14/16/18	5991990311064

	TESTA TERMOSTATICA CROMATA
Conf. 2 pezzi	
Codice 5035270710015	



Materiale: Acciaio Inox Lucido



FUNZIONAMENTO:		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		ACQUA CALDA	ELETTRICO <i>(vedi pag. 104)</i>	Kit Misto <i>(vedi pag. 196)</i>
Pressione max: 8 bar			Temperatura massima d'esercizio: 95 °C	
Attacchi: 2 da 1/2" gas - 1 da 1/2" gas per valvola di sfiato				

Sorprendente per gusto ed eleganza, Stefania soddisfa il pubblico più esigente e sofisticato proponendosi nella nuova veste lucida.

Il radiante piatto esalta la perfezione delle finiture ed il profilo lineare e pulito.

Collocato in ambienti bagno o in zone giorno, Stefania riscalda donando eleganza e comfort.

#### Materiali:

- Collettori verticali in acciaio inox ø 30 mm.
- Corpi radianti orizzontali in acciaio inox 30x10 mm.

#### Kit di fissaggio:

Supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

#### Imballo:

Il radiatore viene protetto con film di polietilene e

scatola di cartone totalmente riciclabili. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

#### Particolarità:

Acciaio inox austenitico ad elevata resistenza alla corrosione. Lucentezza e brillantezza garantite nel tempo.

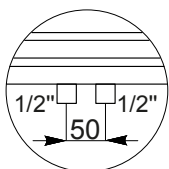
#### Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 186

## ACCESSORI D'ARREDO

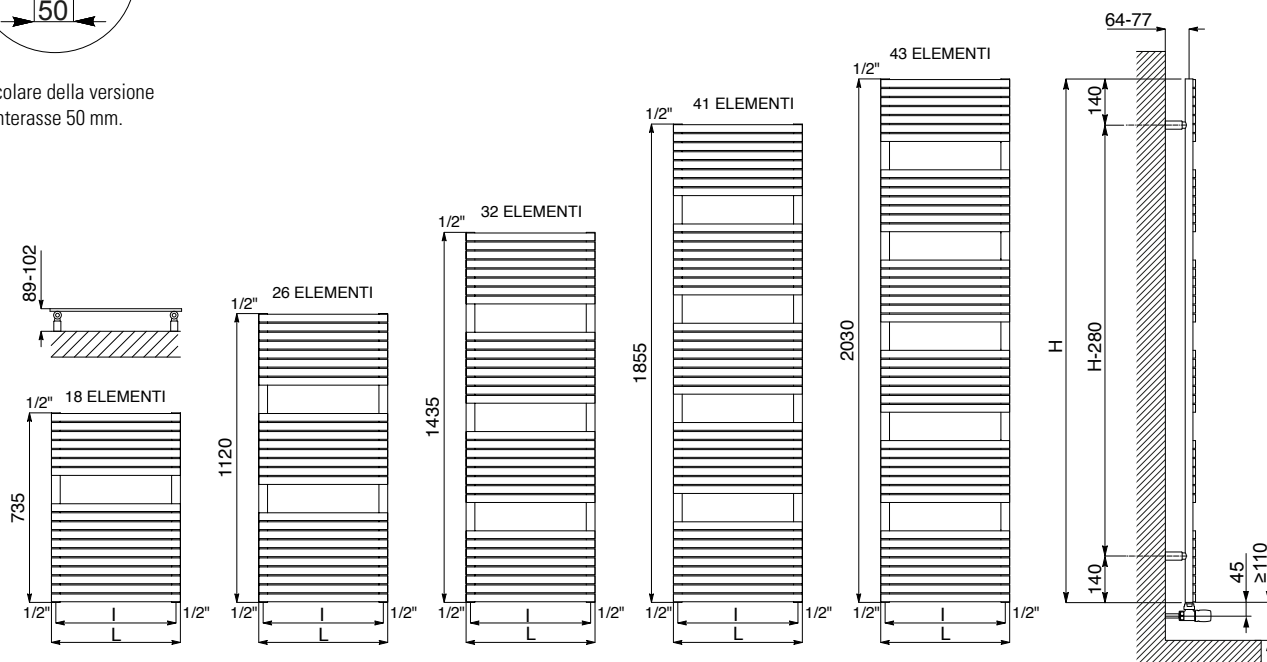
	KIT 2 APPENDIABITI IN ACCIAIO INOX LUCIDO
Codice 5991990010218	

	STENDINO IN PLEXIGLASS Stendino in plexiglass e acciaio ripiegabile e removibile.	
	Adatto per larghezze ≥ 450 mm	
	Larghezza L x Profondità P	Codice
	L 370 mm x P 377 mm	5991990310402
	L 420 mm x P 377 mm	5991990310403



Particolare della versione  
Interasse 50 mm.

INOX



STEFANIA INOX LUCIDO				INT. 50					
Altezza (mm)	Largh. L (mm)	Codice	Inter. I (mm)	Codice	Peso a vuoto (Kg)	Cap. (lt)	Pot. term. a $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ *		75/65/20°C ( $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ )
							Watt	kcal/h	Equazione Caratteristica $\phi$ in Watt e $\Delta T$ in $^{\circ}\text{C}$
<b>735</b>	400	3551610130100	370	3551610130120	8,0	2,2	218	187	$\phi = 2,0629 * \Delta t^{1,1913}$
	500	3551610130104	470	3551610130124	9,5	2,5	262	225	$\phi = 2,4744 * \Delta t^{1,1918}$
<b>1120</b>	400	3551610130101	370	3551610130121	11,6	3,2	300	258	$\phi = 2,4940 * \Delta t^{1,2244}$
	500	3551610130105	470	3551610130125	13,8	3,7	365	314	$\phi = 3,0943 * \Delta t^{1,2194}$
	600	3551610130109	570	3551610130129	16,0	3,3	431	371	$\phi = 3,7028 * \Delta t^{1,2160}$
<b>1435</b>	400	3551610130102	370	3551610130122	14,4	4,0	368	316	$\phi = 2,7765 * \Delta t^{1,2492}$
	500	3551610130106	470	3551610130126	17,1	4,6	450	387	$\phi = 3,5182 * \Delta t^{1,2401}$
	600	3551610130110	570	3551610130130	19,8	4,6	531	457	$\phi = 4,2551 * \Delta t^{1,2338}$
<b>1855</b>	400	3551610130103	370	3551610130123	18,4	5,2	484	416	$\phi = 3,1559 * \Delta t^{1,2865}$
	500	3551610130107	470	3551610130127	21,9	6,0	591	508	$\phi = 4,0913 * \Delta t^{1,2712}$
	600	3551610130111	570	3551610130131	25,4	5,7	697	599	$\phi = 5,0293 * \Delta t^{1,2606}$
<b>2030</b>	500	3551610130108	470	3551610130128	23,2	6,4	625	538	$\phi = 4,2114 * \Delta t^{1,2781}$
	600	3551610130112	570	3551610130132	26,8	6,9	737	634	$\phi = 5,1966 * \Delta t^{1,2665}$
	800	3551610130113	770	3551610130133	34,2	8,8	962	827	$\phi = 7,1931 * \Delta t^{1,2515}$

(\*) Per il calcolo della potenza termica con  $\Delta t$  diverso da  $50^{\circ}\text{C}$ , vedi formule pag. 202

## ACCESSORI TECNICI

		VALVOLA KRISTAL A SQUADRA TERMOSTATIZZABILE CROMATA	
Attacco tubo RAME	Codice	Attacco tubo MULTISTRATO	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311063	Ø 14/16/18	5991990311064

		VALVOLA KRISTAL A SQUADRA INT. 50 MM SINISTRA CROMATA	
Attacco tubo RAME	Codice	Attacco tubo MULTISTRATO	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990301050	Ø 14/16/18	5991990301049

	TESTA TERMOSTATICA CROMATA
Conf. 2 pezzi	
Codice 5035270710015	



Materiale: Acciaio Inox Satinato

## FUNZIONAMENTO:

☒  
ACQUA CALDA

☒  
KIT MISTO  
(vedi pag. 196)

Pressione max: 8 bar

Temperatura massima d'esercizio: 95 °C

Attacchi: 2 da 1/2" gas - 1 da 1/2" gas per valvola di sfiato

Soffici giochi di luce caratterizzano lo Stefania in acciaio inox satinato.

L'elegante radiante piatto grazie alla sua linea essenziale si integra a tutti gli stili abitativi.

## Materiali:

- Collettori verticali in acciaio inox ø 30 mm.
- Corpi radianti orizzontali in acciaio inox 30x10 mm.

## Kit di fissaggio:

Supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

## Imballo:

Il radiatore viene protetto con film di polietilene e

scatola di cartone totalmente riciclabili. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

## Particolarità:

Acciaio inox austenitico ad elevata resistenza alla corrosione con finitura satinata.

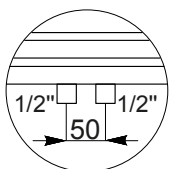
## Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 186

## ACCESSORI D'ARREDO

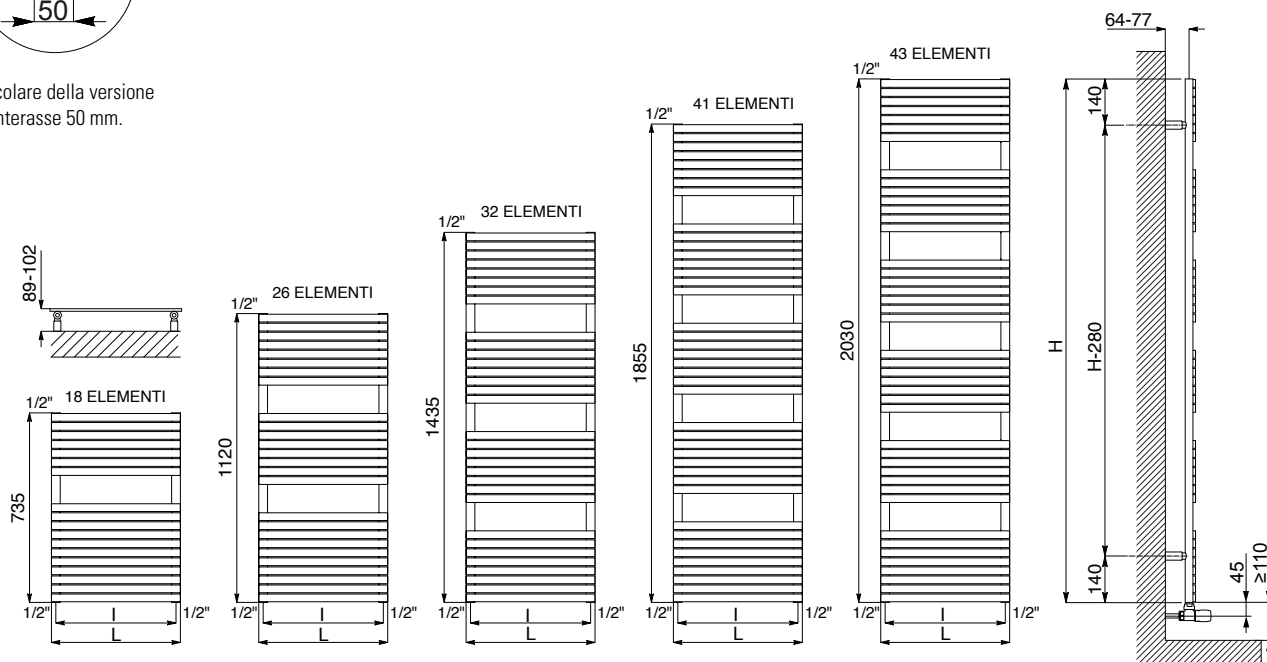
	KIT 2 APPENDIABILI IN ACCIAIO INOX SATINATO
Codice 5991990010219	

	
STENDINO IN PLEXIGLASS Stendino in plexiglass e acciaio ripiegabile e removibile. Adatto per larghezze ≥ 450 mm	
Larghezza L x Profondità P	Codice
L 370 mm x P 377 mm	5991990310402
L 420 mm x P 377 mm	5991990310403



Particolare della versione  
Interasse 50 mm.

INOX



STEFANIA INOX SATINATO				INT. 50					
Altezza (mm)	Largh. L (mm)	Codice	Inter. I (mm)	Codice	Peso a vuoto (Kg)	Cap. (lt)	Pot. term. a $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ *		75/65/20°C ( $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ ) Equazione Caratteristica $\phi$ in Watt e $\Delta T$ in °C
							Watt	kcal/h	
735	400	3551610130200	370	3551610130220	8,0	2,2	228	196	$\phi = 2,0274 * \Delta t^{1,2072}$
	500	3551610130204	470	3551610130224	9,5	2,5	283	243	$\phi = 2,4619 * \Delta t^{1,2128}$
1120	400	3551610130201	370	3551610130221	11,6	3,2	325	280	$\phi = 2,6589 * \Delta t^{1,2285}$
	500	3551610130205	470	3551610130225	13,8	3,7	399	343	$\phi = 3,2668 * \Delta t^{1,2283}$
	600	3551610130209	570	3551610130229	16,0	3,3	474	408	$\phi = 3,8839 * \Delta t^{1,2281}$
1435	400	3551610130202	370	3551610130222	14,4	4,0	402	346	$\phi = 3,0905 * \Delta t^{1,2444}$
	500	3551610130206	470	3551610130226	17,1	4,6	491	422	$\phi = 3,8432 * \Delta t^{1,2398}$
	600	3551610130210	570	3551610130230	19,8	4,6	579	498	$\phi = 4,5892 * \Delta t^{1,2366}$
1855	400	3551610130203	370	3551610130223	18,4	5,2	529	455	$\phi = 3,7038 * \Delta t^{1,2663}$
	500	3551610130207	470	3551610130227	21,9	6,0	636	547	$\phi = 4,6506 * \Delta t^{1,2572}$
	600	3551610130211	570	3551610130231	25,4	5,7	744	640	$\phi = 5,6111 * \Delta t^{1,2493}$
2030	500	3551610130208	470	3551610130228	23,2	6,4	670	576	$\phi = 4,8251 * \Delta t^{1,2611}$
	600	3551610130212	570	3551610130232	26,8	6,9	782	673	$\phi = 5,8335 * \Delta t^{1,2521}$
	800	3551610130213	770	3551610130233	34,2	8,8	1005	864	$\phi = 7,8573 * \Delta t^{1,2401}$

(\*) Per il calcolo della potenza termica con  $\Delta t$  diverso da 50 °C, vedi formule pag. 202

## ACCESSORI TECNICI

		VALVOLA KRISTAL A SQUADRA TERMOSTATIZZABILE SATINATA	
Attacco tubo RAME	Codice	Attacco tubo MULTISTRATO	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990321043	Ø 14/16/18	5991990321044

		VALVOLA KRISTAL A SQUADRA CORNER DESTRA TERMOSTATIZZABILE SATINATA	
Attacco tubo RAME	Codice	Attacco tubo MULTISTRATO	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990321034	Ø 14/16/18	5991990321033

		VALVOLA KRISTAL A SQUADRA CORNER SINISTRA TERMOSTATIZZABILE SATINATA	
Attacco tubo RAME	Codice	Attacco tubo MULTISTRATO	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990301046	Ø 14/16/18	5991990301045



# GIADA INOX LUCIDO VERTICALE



GARANZIA  
15 ANNI



Materiale: Acciaio Inox Lucido



Pressione max: 8 bar

Temperatura massima d'esercizio: 95° C

Funzionamento: acqua calda

Attacchi: N° 2 da 1/2" gas - n° 1 da 1/8" gas per valvola di sfiato

## Materiali:

- collettori orizzontali in acciaio inox lucido, ø 38 mm.
- corpi radianti verticali in acciaio inox lucido ø 18 mm.

## Kit di fissaggio:

Supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

## Imballo:

Il radiatore viene protetto con film di polietilene e scatola di cartone totalmente riciclabili. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

## Particolarità:

Acciaio inox austenitico ad elevata resistenza alla corrosione. Lucentezza e brillantezza garantite nel tempo.

## Accessori e ricambi:

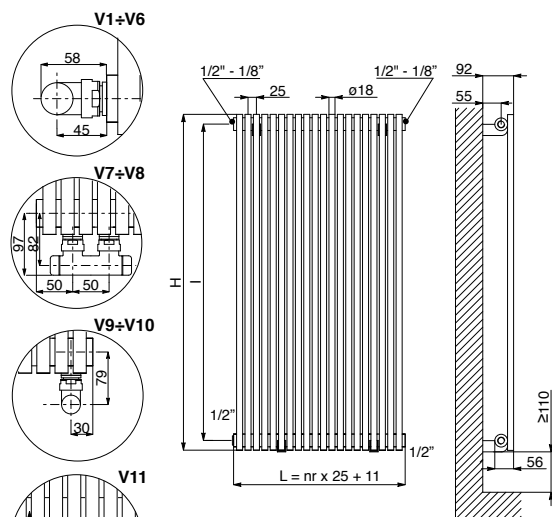
Per l'elenco completo consultare pag. 186

## ACCESSORI D'ARREDO

	<p>KIT 2 APPENDIABILI IN ACCIAIO INOX LUCIDO</p> <p>Codice 5991990010216</p>
--	--

	<p>MANIGLIONE IN ACCIAIO INOX LUCIDO Larghezza 350 mm</p> <p>Codice 5991990010221</p>
--	---

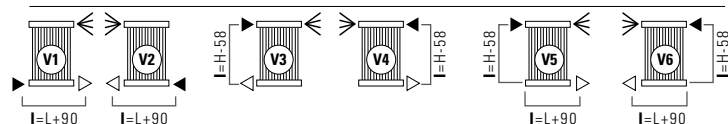
Applicabile su larghezze ≥ 511 mm



Misure per valvole tipo  
Kristal Cordivari

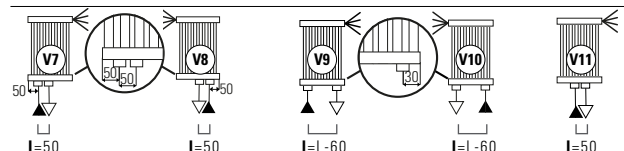
LEGENDA	
▶ Entrata	◀ Sfiato
◁ Uscita	H Altezza
□ Manicotto base=20 - altezza=15	
I Cieco	
Interasse	L Larghezza

## ALLACCIAMENTI STANDARD SENZA SOVRAPPREZZO



Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento (da V1 a V11). Escluso allacciamento monotubo.

## ALLACCIAMENTI SPECIALI





ALTEZZA H [mm]	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	1900	2000	2200	2300
Pot. term. per elemento a $\Delta t = 50^\circ\text{C}$ [Watt]	16	21,3	26,6	31,6	36,6	41,3	45,9	48,4	50,3	54,2	56,6
Peso a vuoto per elemento [kg]	0,377	0,477	0,576	0,676	0,775	0,875	0,974	1,024	1,074	1,173	1,223
Capacità elemento [lt]	0,186	0,225	0,263	0,301	0,339	0,377	0,416	0,435	0,454	0,492	0,511
Esponente n	1,329	1,324	1,318	1,312	1,307	1,301	1,295	1,291	1,289	1,284	1,280
Interasse l [mm] (solo per V3-V4)	542	742	942	1142	1342	1542	1742	1842	1942	2142	2242

LARGHEZZA L [mm]	N° El.	(*)	POTENZA TERMICA IN WATT $\Delta T=50^\circ\text{C}$ 75/65/20°C ( $\Delta t=50^\circ\text{C}$ )								
			W	80	107	133	158	183	207	230	242
<b>136</b>	<b>5</b>		$\Phi=0,4402 \cdot \Delta t^{1,3299}$	0,5992 * $\Delta t^{1,3242}$	0,7655 * $\Delta t^{1,3184}$	0,9302 * $\Delta t^{1,3126}$	1,1021 * $\Delta t^{1,3068}$	1,2722 * $\Delta t^{1,3010}$	1,4464 * $\Delta t^{1,2952}$	1,5504 * $\Delta t^{1,2910}$	1,6214 * $\Delta t^{1,2884}$
			W	96	128	160	190	220	248	275	290
<b>161</b>	<b>6</b>		$\Phi=0,5282 \cdot \Delta t^{1,3299}$	0,7190 * $\Delta t^{1,3242}$	0,9186 * $\Delta t^{1,3184}$	1,1163 * $\Delta t^{1,3126}$	1,3226 * $\Delta t^{1,3068}$	1,5267 * $\Delta t^{1,3010}$	1,7356 * $\Delta t^{1,2952}$	1,8605 * $\Delta t^{1,2910}$	1,9457 * $\Delta t^{1,2884}$
			W	112	149	186	221	256	289	321	339
<b>186</b>	<b>7</b>		$\Phi=0,6163 \cdot \Delta t^{1,3299}$	0,8389 * $\Delta t^{1,3242}$	1,0717 * $\Delta t^{1,3184}$	1,3023 * $\Delta t^{1,3126}$	1,5430 * $\Delta t^{1,3068}$	1,7811 * $\Delta t^{1,3010}$	2,0249 * $\Delta t^{1,2952}$	2,1706 * $\Delta t^{1,2910}$	2,2699 * $\Delta t^{1,2884}$
			W	128	170	213	253	293	330	367	387
<b>211</b>	<b>8</b>		$\Phi=0,7043 \cdot \Delta t^{1,3299}$	0,9587 * $\Delta t^{1,3242}$	1,2248 * $\Delta t^{1,3184}$	1,4884 * $\Delta t^{1,3126}$	1,7634 * $\Delta t^{1,3068}$	2,0355 * $\Delta t^{1,3010}$	2,3142 * $\Delta t^{1,2952}$	2,4806 * $\Delta t^{1,2910}$	2,5942 * $\Delta t^{1,2884}$
			W	144	192	239	284	329	372	413	436
<b>236</b>	<b>9</b>		$\Phi=0,7923 \cdot \Delta t^{1,3299}$	1,0786 * $\Delta t^{1,3242}$	1,3779 * $\Delta t^{1,3184}$	1,6744 * $\Delta t^{1,3126}$	1,9839 * $\Delta t^{1,3068}$	2,2900 * $\Delta t^{1,3010}$	2,6035 * $\Delta t^{1,2952}$	2,7907 * $\Delta t^{1,2910}$	2,9185 * $\Delta t^{1,2884}$
			W	160	213	266	316	366	413	459	484
<b>261</b>	<b>10</b>		$\Phi=0,8804 \cdot \Delta t^{1,3299}$	1,1984 * $\Delta t^{1,3242}$	1,5309 * $\Delta t^{1,3184}$	1,8605 * $\Delta t^{1,3126}$	2,2043 * $\Delta t^{1,3068}$	2,5444 * $\Delta t^{1,3010}$	2,8927 * $\Delta t^{1,2952}$	3,1008 * $\Delta t^{1,2910}$	3,2428 * $\Delta t^{1,2884}$
			W	176	234	293	348	403	454	505	532
<b>286</b>	<b>11</b>		$\Phi=0,9684 \cdot \Delta t^{1,3299}$	1,3182 * $\Delta t^{1,3242}$	1,6840 * $\Delta t^{1,3184}$	2,0465 * $\Delta t^{1,3126}$	2,4247 * $\Delta t^{1,3068}$	2,7989 * $\Delta t^{1,3010}$	3,1820 * $\Delta t^{1,2952}$	3,4109 * $\Delta t^{1,2910}$	3,5670 * $\Delta t^{1,2884}$
			W	192	256	319	379	439	496	551	581
<b>311</b>	<b>12</b>		$\Phi=1,0564 \cdot \Delta t^{1,3299}$	1,4381 * $\Delta t^{1,3242}$	1,8371 * $\Delta t^{1,3184}$	2,2325 * $\Delta t^{1,3126}$	2,6451 * $\Delta t^{1,3068}$	3,0533 * $\Delta t^{1,3010}$	3,4713 * $\Delta t^{1,2952}$	3,7210 * $\Delta t^{1,2910}$	3,8913 * $\Delta t^{1,2884}$
			W	208	277	346	411	476	537	597	629
<b>336</b>	<b>13</b>		$\Phi=1,1445 \cdot \Delta t^{1,3299}$	1,5579 * $\Delta t^{1,3242}$	1,9902 * $\Delta t^{1,3184}$	2,4186 * $\Delta t^{1,3126}$	2,8656 * $\Delta t^{1,3068}$	3,3078 * $\Delta t^{1,3010}$	3,7605 * $\Delta t^{1,2952}$	4,0311 * $\Delta t^{1,2910}$	4,2156 * $\Delta t^{1,2884}$
			W	224	298	372	442	512	578	643	678
<b>361</b>	<b>14</b>		$\Phi=1,2325 \cdot \Delta t^{1,3299}$	1,6778 * $\Delta t^{1,3242}$	2,1433 * $\Delta t^{1,3184}$	2,6046 * $\Delta t^{1,3126}$	3,0860 * $\Delta t^{1,3068}$	3,5622 * $\Delta t^{1,3010}$	4,0498 * $\Delta t^{1,2952}$	4,3411 * $\Delta t^{1,2910}$	4,5399 * $\Delta t^{1,2884}$
			W	240	320	399	474	549	620	689	726
<b>386</b>	<b>15</b>		$\Phi=1,3205 \cdot \Delta t^{1,3299}$	1,7976 * $\Delta t^{1,3242}$	2,2964 * $\Delta t^{1,3184}$	2,7907 * $\Delta t^{1,3126}$	3,3064 * $\Delta t^{1,3068}$	3,8166 * $\Delta t^{1,3010}$	4,3391 * $\Delta t^{1,2952}$	4,6512 * $\Delta t^{1,2910}$	4,8642 * $\Delta t^{1,2884}$
			W	256	341	426	506	586	661	734	774
<b>411</b>	<b>16</b>		$\Phi=1,4086 \cdot \Delta t^{1,3299}$	1,9174 * $\Delta t^{1,3242}$	2,4495 * $\Delta t^{1,3184}$	2,9767 * $\Delta t^{1,3126}$	3,5269 * $\Delta t^{1,3068}$	4,0711 * $\Delta t^{1,3010}$	4,6284 * $\Delta t^{1,2952}$	4,9613 * $\Delta t^{1,2910}$	5,1884 * $\Delta t^{1,2884}$
			W	272	362	452	537	622	702	780	823
<b>436</b>	<b>17</b>		$\Phi=1,4966 \cdot \Delta t^{1,3299}$	2,0373 * $\Delta t^{1,3242}$	2,6026 * $\Delta t^{1,3184}$	3,1628 * $\Delta t^{1,3126}$	3,7473 * $\Delta t^{1,3068}$	4,3255 * $\Delta t^{1,3010}$	4,9176 * $\Delta t^{1,2952}$	5,2714 * $\Delta t^{1,2910}$	5,5127 * $\Delta t^{1,2884}$
			W	288	383	479	569	659	743	826	871
<b>461</b>	<b>18</b>		$\Phi=1,5846 \cdot \Delta t^{1,3299}$	2,1571 * $\Delta t^{1,3242}$	2,7557 * $\Delta t^{1,3184}$	3,3488 * $\Delta t^{1,3126}$	3,9677 * $\Delta t^{1,3068}$	4,5800 * $\Delta t^{1,3010}$	5,2069 * $\Delta t^{1,2952}$	5,5815 * $\Delta t^{1,2910}$	5,8370 * $\Delta t^{1,2884}$
			W	304	405	505	600	695	785	872	920
<b>486</b>	<b>19</b>		$\Phi=1,6727 \cdot \Delta t^{1,3299}$	2,2770 * $\Delta t^{1,3242}$	2,9088 * $\Delta t^{1,3184}$	3,5349 * $\Delta t^{1,3126}$	4,1881 * $\Delta t^{1,3068}$	4,8344 * $\Delta t^{1,3010}$	5,4962 * $\Delta t^{1,2952}$	5,8915 * $\Delta t^{1,2910}$	6,1613 * $\Delta t^{1,2884}$
			W	320	426	532	632	732	826	918	968
<b>511</b>	<b>20</b>		$\Phi=1,7607 \cdot \Delta t^{1,3299}$	2,3966 * $\Delta t^{1,3242}$	3,0619 * $\Delta t^{1,3184}$	3,7209 * $\Delta t^{1,3126}$	4,4086 * $\Delta t^{1,3068}$	5,0889 * $\Delta t^{1,3010}$	5,7854 * $\Delta t^{1,2952}$	6,2016 * $\Delta t^{1,2910}$	6,4855 * $\Delta t^{1,2884}$
			W	336	447	559	664	769	867	964	1016
<b>536</b>	<b>21</b>		$\Phi=1,8488 \cdot \Delta t^{1,3299}$	2,5166 * $\Delta t^{1,3242}$	3,2150 * $\Delta t^{1,3184}$	3,9070 * $\Delta t^{1,3126}$	4,6290 * $\Delta t^{1,3068}$	5,3433 * $\Delta t^{1,3010}$	6,0747 * $\Delta t^{1,2952}$	6,5117 * $\Delta t^{1,2910}$	6,8098 * $\Delta t^{1,2884}$
			W	352	469	585	695	805	909	1010	1065
<b>561</b>	<b>22</b>		$\Phi=1,9368 \cdot \Delta t^{1,3299}$	2,6365 * $\Delta t^{1,3242}$	3,3681 * $\Delta t^{1,3184}$	4,0930 * $\Delta t^{1,3126}$	4,8494 * $\Delta t^{1,3068}$	5,5977 * $\Delta t^{1,3010}$	6,3640 * $\Delta t^{1,2952}$	6,8218 * $\Delta t^{1,2910}$	7,1341 * $\Delta t^{1,2884}$
			W	368	490	612	727	842	950	1056	1113
<b>586</b>	<b>23</b>		$\Phi=2,0248 \cdot \Delta t^{1,3299}$	2,7563 * $\Delta t^{1,3242}$	3,5212 * $\Delta t^{1,3184}$	4,2790 * $\Delta t^{1,3126}$	5,0698 * $\Delta t^{1,3068}$	5,8522 * $\Delta t^{1,3010}$	6,6533 * $\Delta t^{1,2952}$	7,1319 * $\Delta t^{1,2910}$	7,4584 * $\Delta t^{1,2884}$
			W	384	511	638	758	878	991	1102	1162
<b>611</b>	<b>24</b>		$\Phi=2,1129 \cdot \Delta t^{1,3299}$	2,8762 * $\Delta t^{1,3242}$	3,6743 * $\Delta t^{1,3184}$	4,4651 * $\Delta t^{1,3126}$	5,2903 * $\Delta t^{1,3068}$	6,1066 * $\Delta t^{1,3010}$	6,9425 * $\Delta t^{1,2952}$	7,4419 * $\Delta t^{1,2910}$	7,7826 * $\Delta t^{1,2884}$
			W	400	533	665	790	915	1033	1148	1210
<b>636</b>	<b>25</b>		$\Phi=2,2009 \cdot \Delta t^{1,3299}$	2,9960 * $\Delta t^{1,3242}$	3,8274 * $\Delta t^{1,3184}$	4,6511 * $\Delta t^{1,3126}$	5,5107 * $\Delta t^{1,3068}$	6,3611 * $\Delta t^{1,3010}$	7,2318 * $\Delta t^{1,2952}$	7,7520 * $\Delta t^{1,2910}$	8,1069 * $\Delta t^{1,2884}$
			W	416	554	692	822	952	1074	1193	1258
<b>661</b>	<b>26</b>		$\Phi=2,2889 \cdot \Delta t^{1,3299}$	3,1159 * $\Delta t^{1,3242}$	3,9805 * $\Delta t^{1,3184}$	4,8372 * $\Delta t^{1,3126}$	5,7311 * $\Delta t^{1,3068}$	6,6155 * $\Delta t^{1,3010}$	7,5211 * $\Delta t^{1,2952}$	8,0621 * $\Delta t^{1,2910}$	8,4312 * $\Delta t^{1,2884}$
			W	432	575	718	853	988	1115	1239	1307
<b>686</b>	<b>27</b>		$\Phi=2,3770 \cdot \Delta t^{1,3299}$	3,2357 * $\Delta t^{1,3242}$	4,1336 * $\Delta t^{1,3184}$	5,0232 * $\Delta t^{1,3126}$	5,9516 * $\Delta t^{1,3068}$	6,8700 * $\Delta t^{1,3010}$	7,8104 * $\Delta t^{1,2952}$	8,3722 * $\Delta t^{1,2910}$	8,7555 * $\Delta t^{1,2884}$
			W	448	596	745	885	1025	1156	1285	1355
<b>711</b>	<b>28</b>		$\Phi=2,4650 \cdot \Delta t^{1,3299}$	3,3555 * $\Delta t^{1,3242}$	4,2866 * $\Delta t^{1,3184}$	5,2093 * $\Delta t^{1,3126}$	6,1720 * $\Delta t^{1,3068}$	7,1244 * $\Delta t^{1,3010}$	8,0996 * $\Delta t^{1,2952}$	8,6823 * $\Delta t^{1,2910}$	9,0798 * $\Delta t^{1,2884}$
			W	464	618	771	916	1061	1198	1331	1404
<b>736</b>	<b>29</b>		$\Phi=2,5530 \cdot \Delta t^{1,3299}$	3,4754 * $\Delta t^{1,3242}$	4,4397 * $\Delta t^{1,3184}$	5,3953 * $\Delta t^{1,3126}$	6,3924 * $\Delta t^{1,3068}$	7,3788 * $\Delta t^{1,3010}$	8,3889 * $\Delta t^{1,2952}$	8,9923 * $\Delta t^{1,2910}$	9,4040 * $\Delta t^{1,2884}$
			W	480	639	798	948	1098	1239	1377	1452
<b>761</b>	<b>30</b>		$\Phi=2,6411 \cdot \Delta t^{1,3299}$	3,5952 * $\Delta t^{1,3242}$	4,5928 * $\Delta t^{1,3184}$	5,5814 * $\Delta t^{1,3126}$	6,6128 * $\Delta t^{1,3068}$	7,6333 * $\Delta t^{1,3010}$	8,6782 * $\Delta t^{1,2952}$	9,3024 * $\Delta t^{1,2910}$	9,7283 * $\Delta t^{1,2884}$
			W	496	660	825	980	1135	1280	1423	1500
<b>786</b>	<b>31</b>		$\Phi=2,7291 \cdot \Delta t^{1,3299}$	3,7151 * $\Delta t^{1,3242}$	4,7459 * $\Delta t^{1,3184}$	5,7674 * $\Delta t^{1,3126}$	6,8333 * $\Delta t^{1,3068}$	7,8877 * $\Delta t^{1,3010}$	8,9674 * $\Delta t^{1,2952}$	9,6125 * $\Delta t^{1,2910}$	10,0526 * $\Delta t^{1,2884}$
			W	512	682	851	1011	1171	1322	1469	1549
<b>811</b>	<b>32</b>		$\Phi=2,8171 \cdot \Delta t^{1,3299}$	3,8349 * $\Delta t^{1,3242}$	4,8990 * $\Delta t^{1,3184}$	5,9535 * $\Delta t^{1,3126}$	7,0537 * $\Delta t^{1,3068}$	8,1422 * $\Delta t^{1,3010}$	9,2567 * $\Delta t^{1,2952}$	9,9226 * $\Delta t^{1,2910}$	10,3769 * $\Delta t^{1,2884}$
			W	528	703	878	1043	1208	1363	1515	1597
<b>836</b>	<b>33</b>		$\Phi=2,9052 \cdot \Delta t^{1,3299}$	3,9547 * $\Delta t^{1,3242}$	5,0521 * $\Delta t^{1,3184}$	6,1395 * $\Delta t^{1,3126}$	7,2741 * $\Delta t^{1,3068}$	8,3966 * $\Delta t^{1,3010}$	9,5460 * $\Delta t^{1,2952}$	10,2327 * $\Delta t^{1,2910}$	10,7011 * $\Delta t^{1,2884}$
			W	544	724	904	1074	1244	1404	1561	1646
<b>861</b>	<b>34</b>		$\Phi=2,9932 \cdot \Delta t^{1,3299}$	4,0746 * $\Delta t^{1,3242}$	5,2052 * $\Delta t^{1,3184}$	6,3255 * $\Delta t^{1,3126}$	7,4946 * $\Delta t^{1,3068}$	8,6511 * $\Delta t^{1,3010}$	9,8353 * $\Delta t^{1,2952}$	10,5428 * $\Delta t^{1,2910}$	11,0254 * $\Delta t^{1,2884}$
			W	560	746	931	1106	1281	1446	1607	1694
<b>886</b>	<b>35</b>		$\Phi=3,0813 \cdot \Delta t^{1,3299}$	4,1944 * $\Delta t^{1,3242}$	5,3583 * $\Delta t^{1,3184}$	6,5116 * $\Delta t^{1,3126}$	7,7150 * $\Delta t^{1,3068}$	8,9055 * $\Delta t^{1,3010}$	10,1245 * $\Delta t^{1,2952}$	10,8528 * $\Delta t^{1,2910}$	11,3497 * $\Delta t^{1,2884}$
			W								

(\*) W= Potenza in Watt - Per il calcolo della potenza termica con  $\Delta t$  diverso da  $50^\circ\text{C}$ , vedi formule pag. 202

Su richiesta sono disponibili tutte le misure intermedie per altezze da 400 mm a 2300 mm.



Materiale: Acciaio Inox Lucido

Pressione max: 8 bar

Temperatura massima d'esercizio: 95° C

Funzionamento: acqua calda

Attacchi: N° 2 da 1/2" gas - n° 1 da 1/8" gas per valvola di sfiato

## Materiali:

- collettori orizzontali in acciaio inox lucido, ø 38 mm.
- corpi radianti verticali in acciaio inox lucido ø 18 mm.

## Kit di fissaggio:

Supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

## Imballo:

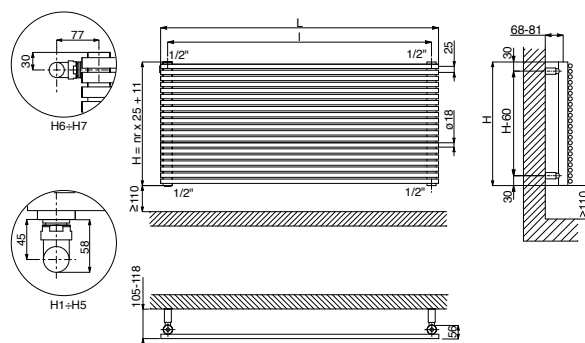
Il radiatore viene protetto con film di polietilene e scatola di cartone totalmente riciclabili. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

## Particolarità:

Acciaio inox austenitico ad elevata resistenza alla corrosione. Lucentezza e brillantezza garantite nel tempo.

## Accessori e ricambi:

Per l'elenco completo consultare pag. 186



Misure per valvole tipo  
Kristal Cordivari

## ACCESSORI D'ARREDO



KIT 2 APPENDIABILI  
IN ACCIAIO INOX LUCIDO

Codice 5991990010216



MANIGLIONE  
IN ACCIAIO INOX LUCIDO  
Larghezza 350 mm

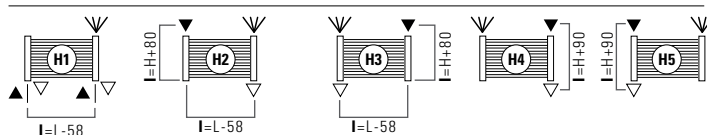
Codice 5991990010221

Applicabile su larghezze > 500 mm

## LEGENDA

- ▶ Entrata ◀ Sfiato
- ◁ Uscita H Altezza
- Manicotto base=20 - altezza=15
- I Cieco
- Interasse L Larghezza

## ALLACCIAMENTI STANDARD SENZA SOVRAPPREZZO



Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento (da H1 a H7). Escluso allacciamento monotubo.

## ALLACCIAMENTI SPECIALI



LARGHEZZA L [mm]	500	600	800	1000	1200	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
Peso a vuoto per elemento [kg]	0,327	0,377	0,477	0,576	0,676	0,775	0,825	0,875	0,924	0,974	1,024	1,074
Capacità elemento [lt]	0,167	0,186	0,225	0,263	0,301	0,339	0,358	0,377	0,397	0,416	0,435	0,454
Interasse I [mm] (solo per H1-H2-H3)	442	542	742	942	1142	1342	1442	1542	1642	1742	1842	1942

ALTEZZA H [mm]	N° El.	(*)	POTENZA TERMICA IN WATT ΔT=50°C 75/65/20°C (Δt=50°C)											
311	12	W	167	200	267	334	400	467	500	534	567	600	634	667
		Φ=	1,3016*Δt <sup>1,3405</sup>	1,5620*Δt <sup>1,3405</sup>	2,0826*Δt <sup>1,3405</sup>	2,6033*Δt <sup>1,3405</sup>	3,1240*Δt <sup>1,3405</sup>	3,6446*Δt <sup>1,3405</sup>	3,9049*Δt <sup>1,3405</sup>	4,1653*Δt <sup>1,3405</sup>	4,4256*Δt <sup>1,3405</sup>	4,6859*Δt <sup>1,3405</sup>	4,9463*Δt <sup>1,3405</sup>	5,2066*Δt <sup>1,3405</sup>
336	13	W	181	217	290	362	435	507	543	580	616	652	688	725
		Φ=	1,4185*Δt <sup>1,2887</sup>	1,7022*Δt <sup>1,2887</sup>	2,2696*Δt <sup>1,2887</sup>	2,8370*Δt <sup>1,2887</sup>	3,4044*Δt <sup>1,2887</sup>	3,9718*Δt <sup>1,2887</sup>	4,2555*Δt <sup>1,2887</sup>	4,5392*Δt <sup>1,2887</sup>	4,8229*Δt <sup>1,2887</sup>	5,1066*Δt <sup>1,2887</sup>	5,3902*Δt <sup>1,2887</sup>	5,6739*Δt <sup>1,2887</sup>
361	14	W	196	235	313	391	469	547	587	626	665	704	743	782
		Φ=	1,5357*Δt <sup>1,2989</sup>	1,8428*Δt <sup>1,2989</sup>	2,4570*Δt <sup>1,2989</sup>	3,0713*Δt <sup>1,2989</sup>	3,6856*Δt <sup>1,2989</sup>	4,2998*Δt <sup>1,2989</sup>	4,6070*Δt <sup>1,2989</sup>	4,9141*Δt <sup>1,2989</sup>	5,2212*Δt <sup>1,2989</sup>	5,5283*Δt <sup>1,2989</sup>	5,8355*Δt <sup>1,2989</sup>	6,1426*Δt <sup>1,2989</sup>
386	15	W	210	252	336	420	504	588	630	672	713	755	797	839
		Φ=	1,6535*Δt <sup>1,2981</sup>	1,9842*Δt <sup>1,2981</sup>	2,6457*Δt <sup>1,2981</sup>	3,3071*Δt <sup>1,2981</sup>	3,9685*Δt <sup>1,2981</sup>	4,6299*Δt <sup>1,2981</sup>	4,9606*Δt <sup>1,2981</sup>	5,2913*Δt <sup>1,2981</sup>	5,6220*Δt <sup>1,2981</sup>	5,9527*Δt <sup>1,2981</sup>	6,2834*Δt <sup>1,2981</sup>	6,6142*Δt <sup>1,2981</sup>
411	16	W	224	269	359	448	538	628	672	717	762	807	852	897
		Φ=	1,7719*Δt <sup>1,2373</sup>	2,1262*Δt <sup>1,2373</sup>	2,8350*Δt <sup>1,2373</sup>	3,5437*Δt <sup>1,2373</sup>	4,2525*Δt <sup>1,2373</sup>	4,9612*Δt <sup>1,2373</sup>	5,3156*Δt <sup>1,2373</sup>	5,6700*Δt <sup>1,2373</sup>	6,0244*Δt <sup>1,2373</sup>	6,3787*Δt <sup>1,2373</sup>	6,7331*Δt <sup>1,2373</sup>	7,0875*Δt <sup>1,2373</sup>
436	17	W	238	286	382	477	572	668	715	763	811	858	906	954
		Φ=	1,8900*Δt <sup>1,2366</sup>	2,2679*Δt <sup>1,2366</sup>	3,0239*Δt <sup>1,2366</sup>	3,7799*Δt <sup>1,2366</sup>	4,5359*Δt <sup>1,2366</sup>	5,2919*Δt <sup>1,2366</sup>	5,6699*Δt <sup>1,2366</sup>	6,0478*Δt <sup>1,2366</sup>	6,4258*Δt <sup>1,2366</sup>	6,8038*Δt <sup>1,2366</sup>	7,1818*Δt <sup>1,2366</sup>	7,5598*Δt <sup>1,2366</sup>
461	18	W	253	303	404	505	606	707	758	808	859	910	960	1011
		Φ=	2,0088*Δt <sup>1,2358</sup>	2,4105*Δt <sup>1,2358</sup>	3,2140*Δt <sup>1,2358</sup>	4,0176*Δt <sup>1,2358</sup>	4,8211*Δt <sup>1,2358</sup>	5,6246*Δt <sup>1,2358</sup>	6,0263*Δt <sup>1,2358</sup>	6,4281*Δt <sup>1,2358</sup>	6,8298*Δt <sup>1,2358</sup>	7,2316*Δt <sup>1,2358</sup>	7,6334*Δt <sup>1,2358</sup>	8,0351*Δt <sup>1,2358</sup>
486	19	W	267	320	427	534	640	747	800	854	907	960	1014	1067
		Φ=	2,1279*Δt <sup>1,2350</sup>	2,5535*Δt <sup>1,2350</sup>	3,4047*Δt <sup>1,2350</sup>	4,2559*Δt <sup>1,2350</sup>	5,1070*Δt <sup>1,2350</sup>	5,9582*Δt <sup>1,2350</sup>	6,3838*Δt <sup>1,2350</sup>	6,8094*Δt <sup>1,2350</sup>	7,2350*Δt <sup>1,2350</sup>	7,6606*Δt <sup>1,2350</sup>	8,0861*Δt <sup>1,2350</sup>	8,5117*Δt <sup>1,2350</sup>
511	20	W	281	337	449	562	674	787	843	899	955	1011	1067	1124
		Φ=	2,2474*Δt <sup>1,2342</sup>	2,6969*Δt <sup>1,2342</sup>	3,5959*Δt <sup>1,2342</sup>	4,4948*Δt <sup>1,2342</sup>	5,3938*Δt <sup>1,2342</sup>	6,2928*Δt <sup>1,2342</sup>	6,7422*Δt <sup>1,2342</sup>	7,1917*Δt <sup>1,2342</sup>	7,6412*Δt <sup>1,2342</sup>	8,0907*Δt <sup>1,2342</sup>	8,5402*Δt <sup>1,2342</sup>	8,9897*Δt <sup>1,2342</sup>
536	21	W	295	354	472	590	708	826	885	944	1003	1062	1121	1180
		Φ=	2,3668*Δt <sup>1,2334</sup>	2,8402*Δt <sup>1,2334</sup>	3,7869*Δt <sup>1,2334</sup>	4,7336*Δt <sup>1,2334</sup>	5,6804*Δt <sup>1,2334</sup>	6,6271*Δt <sup>1,2334</sup>	7,1005*Δt <sup>1,2334</sup>	7,5738*Δt <sup>1,2334</sup>	8,0472*Δt <sup>1,2334</sup>	8,5206*Δt <sup>1,2334</sup>	8,9939*Δt <sup>1,2334</sup>	9,4673*Δt <sup>1,2334</sup>
561	22	W	309	371	494	618	741	865	927	988	1050	1112	1174	1235
		Φ=	2,4865*Δt <sup>1,2326</sup>	2,9839*Δt <sup>1,2326</sup>	3,9785*Δt <sup>1,2326</sup>	4,9731*Δt <sup>1,2326</sup>	5,9677*Δt <sup>1,2326</sup>	6,9623*Δt <sup>1,2326</sup>	7,4596*Δt <sup>1,2326</sup>	7,9570*Δt <sup>1,2326</sup>	8,4543*Δt <sup>1,2326</sup>	8,9516*Δt <sup>1,2326</sup>	9,4489*Δt <sup>1,2326</sup>	9,9462*Δt <sup>1,2326</sup>
586	23	W	323	387	516	645	774	904	968	1033	1097	1162	1226	1291
		Φ=	2,6062*Δt <sup>1,2318</sup>	3,1274*Δt <sup>1,2318</sup>	4,1699*Δt <sup>1,2318</sup>	5,2124*Δt <sup>1,2318</sup>	6,2549*Δt <sup>1,2318</sup>	7,2974*Δt <sup>1,2318</sup>	7,8186*Δt <sup>1,2318</sup>	8,3398*Δt <sup>1,2318</sup>	8,8611*Δt <sup>1,2318</sup>	9,3823*Δt <sup>1,2318</sup>	9,9036*Δt <sup>1,2318</sup>	10,4248*Δt <sup>1,2318</sup>
611	24	W	337	404	538	673	808	942	1010	1077	1144	1211	1279	1346
		Φ=	2,7251*Δt <sup>1,2311</sup>	3,2701*Δt <sup>1,2311</sup>	4,3602*Δt <sup>1,2311</sup>	5,4502*Δt <sup>1,2311</sup>	6,5402*Δt <sup>1,2311</sup>	7,6303*Δt <sup>1,2311</sup>	8,1753*Δt <sup>1,2311</sup>	8,7203*Δt <sup>1,2311</sup>	9,2654*Δt <sup>1,2311</sup>	9,8104*Δt <sup>1,2311</sup>	10,3554*Δt <sup>1,2311</sup>	10,9004*Δt <sup>1,2311</sup>
636	25	W	350	420	560	700	840	981	1051	1121	1191	1261	1331	1401
		Φ=	2,8449*Δt <sup>1,2303</sup>	3,4139*Δt <sup>1,2303</sup>	4,5519*Δt <sup>1,2303</sup>	5,6899*Δt <sup>1,2303</sup>	6,8279*Δt <sup>1,2303</sup>	7,9658*Δt <sup>1,2303</sup>	8,5348*Δt <sup>1,2303</sup>	9,1038*Δt <sup>1,2303</sup>	9,6728*Δt <sup>1,2303</sup>	10,2418*Δt <sup>1,2303</sup>	10,8108*Δt <sup>1,2303</sup>	11,3798*Δt <sup>1,2303</sup>
661	26	W	364	437	582	728	873	1019	1091	1164	1237	1310	1382	1455
		Φ=	2,9647*Δt <sup>1,2295</sup>	3,5576*Δt <sup>1,2295</sup>	4,7435*Δt <sup>1,2295</sup>	5,9294*Δt <sup>1,2295</sup>	7,1153*Δt <sup>1,2295</sup>	8,3011*Δt <sup>1,2295</sup>	8,8941*Δt <sup>1,2295</sup>	9,4870*Δt <sup>1,2295</sup>	10,0799*Δt <sup>1,2295</sup>	10,6729*Δt <sup>1,2295</sup>	11,2658*Δt <sup>1,2295</sup>	11,8588*Δt <sup>1,2295</sup>
686	27	W	377	453	604	755	906	1056	1132	1207	1283	1358	1434	1509
		Φ=	3,0843*Δt <sup>1,2287</sup>	3,7012*Δt <sup>1,2287</sup>	4,9349*Δt <sup>1,2287</sup>	6,1687*Δt <sup>1,2287</sup>	7,4024*Δt <sup>1,2287</sup>	8,6362*Δt <sup>1,2287</sup>	9,2530*Δt <sup>1,2287</sup>	9,8699*Δt <sup>1,2287</sup>	10,4868*Δt <sup>1,2287</sup>	11,1036*Δt <sup>1,2287</sup>	11,7205*Δt <sup>1,2287</sup>	12,3374*Δt <sup>1,2287</sup>
711	28	W	391	469	625	782	938	1094	1172	1250	1329	1407	1485	1563
		Φ=	3,2043*Δt <sup>1,2279</sup>	3,8452*Δt <sup>1,2279</sup>	5,1269*Δt <sup>1,2279</sup>	6,4086*Δt <sup>1,2279</sup>	7,6903*Δt <sup>1,2279</sup>	8,9721*Δt <sup>1,2279</sup>	9,6129*Δt <sup>1,2279</sup>	10,2538*Δt <sup>1,2279</sup>	10,8946*Δt <sup>1,2279</sup>	11,5355*Δt <sup>1,2279</sup>	12,1764*Δt <sup>1,2279</sup>	12,8172*Δt <sup>1,2279</sup>
736	29	W	404	485	646	808	970	1131	1212	1293	1374	1455	1535	1616
		Φ=	3,3238*Δt <sup>1,2271</sup>	3,9885*Δt <sup>1,2271</sup>	5,3180*Δt <sup>1,2271</sup>	6,6475*Δt <sup>1,2271</sup>	7,9770*Δt <sup>1,2271</sup>	9,3065*Δt <sup>1,2271</sup>	9,9713*Δt <sup>1,2271</sup>	10,6360*Δt <sup>1,2271</sup>	11,3008*Δt <sup>1,2271</sup>	11,9655*Δt <sup>1,2271</sup>	12,6303*Δt <sup>1,2271</sup>	13,2950*Δt <sup>1,2271</sup>
761	30	W	417	501	668	835	1001	1168	1252	1335	1419	1502	1586	1669
		Φ=	3,4431*Δt <sup>1,2263</sup>	4,1317*Δt <sup>1,2263</sup>	5,5090*Δt <sup>1,2263</sup>	6,8862*Δt <sup>1,2263</sup>	8,2634*Δt <sup>1,2263</sup>	9,6407*Δt <sup>1,2263</sup>	10,3293*Δt <sup>1,2263</sup>	11,0179*Δt <sup>1,2263</sup>	11,7065*Δt <sup>1,2263</sup>	12,3952*Δt <sup>1,2263</sup>	13,0838*Δt <sup>1,2263</sup>	13,7724*Δt <sup>1,2263</sup>
786	31	W	430	516	689	861	1033	1205	1291	1377	1463	1549	1635	1721
		Φ=	3,5623*Δt <sup>1,2255</sup>	4,2748*Δt <sup>1,2255</sup>	5,6997*Δt <sup>1,2255</sup>	7,1247*Δt <sup>1,2255</sup>	8,5496*Δt <sup>1,2255</sup>	9,9745*Δt <sup>1,2255</sup>	10,6870*Δt <sup>1,2255</sup>	11,3995*Δt <sup>1,2255</sup>	12,1119*Δt <sup>1,2255</sup>	12,8244*Δt <sup>1,2255</sup>	13,5369*Δt <sup>1,2255</sup>	14,2493*Δt <sup>1,2255</sup>
811	32	W	443	532	709	887	1064	1242	1330	1419	1508	1596	1685	1774
		Φ=	3,6819*Δt <sup>1,2247</sup>	4,4182*Δt <sup>1,2247</sup>	5,8910*Δt <sup>1,2247</sup>	7,3637*Δt <sup>1,2247</sup>	8,8365*Δt <sup>1,2247</sup>	10,3092*Δt <sup>1,2247</sup>	11,0456*Δt <sup>1,2247</sup>	11,7819*Δt <sup>1,2247</sup>	12,5183*Δt <sup>1,2247</sup>	13,2547*Δt <sup>1,2247</sup>	13,9911*Δt <sup>1,2247</sup>	14,7274*Δt <sup>1,2247</sup>
836	33	W	456	548	730	913	1095	1278	1369	1460	1551	1643	1734	1825
		Φ=	3,8009*Δt <sup>1,2239</sup>	4,5610*Δt <sup>1,2239</sup>	6,0814*Δt <sup>1,2239</sup>	7,6017*Δt <sup>1,2239</sup>	9,1220*Δt <sup>1,2239</sup>	10,6424*Δt <sup>1,2239</sup>	11,4026*Δt <sup>1,2239</sup>	12,1627*Δt <sup>1,2239</sup>	12,9229*Δt <sup>1,2239</sup>	13,6831*Δt <sup>1,2239</sup>	14,4432*Δt <sup>1,2239</sup>	15,2034*Δt <sup>1,2239</sup>
861	34	W	469	563	750	938	1126	1313	1407	1501	1595	1689	1782	1876
		Φ=	3,9178*Δt <sup>1,2232</sup>	4,7013*Δt <sup>1,2232</sup>	6,2684*Δt <sup>1,2232</sup>	7,8355*Δt <sup>1,2232</sup>	9,4027*Δt <sup>1,2232</sup>	10,9698*Δt <sup>1,2232</sup>	11,7533*Δt <sup>1,2232</sup>	12,5369*Δt <sup>1,2232</sup>	13,3204*Δt <sup>1,2232</sup>	14,1040*Δt <sup>1,2232</sup>	14,8875*Δt <sup>1,2232</sup>	15,6711*Δt <sup>1,2232</sup>
886	35	W	482	578	771	964	1156	1349	1445	1542	1638	1734	1831	1927
		Φ=	4,0365*Δt <sup>1,2224</sup>	4,8438*Δt <sup>1,2224</sup>	6,4583*Δt <sup>1,2224</sup>	8,0729*Δt <sup>1,2224</sup>	9,6875*Δt <sup>1,2224</sup>	11,3021*Δt <sup>1,2224</sup>	12,1094*Δt <sup>1,2224</sup>	12,9167*Δt <sup>1,2224</sup>	13,7240*Δt <sup>1,2224</sup>	14,5313*Δt <sup>1,2224</sup>	15,3386*Δt <sup>1,2224</sup>	16,1458*Δt <sup>1,2224</sup>

(\*) W= Potenza in Watt - Per il calcolo della potenza termica con  $\Delta t$  diverso da 50 °C, vedi formule pag. 202

Su richiesta sono disponibili tutte le misure intermedie per larghezze da 400 mm a 2300 mm.



170

ALTEZZA H [mm]	500	600	800	1000	1200	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
Pot. term. per elemento a $\Delta t = 50^\circ\text{C}$ [Watt]	14,0	16,4	21,2	25,9	30,5	35,1	37,4	39,7	41,9	44,2	46,5	48,8
Peso a vuoto per elemento [kg]	0,327	0,377	0,477	0,576	0,676	0,775	0,825	0,875	0,924	0,974	1,024	1,074
Capacità elemento [lt]	0,167	0,186	0,225	0,263	0,301	0,339	0,358	0,377	0,397	0,416	0,435	0,454
Esponente n	1,2694	1,2767	1,2911	1,3056	1,3200	1,3146	1,3118	1,3091	1,3063	1,3036	1,3062	1,3087
Interasse l [mm] (solo per V3-V4)	442	542	742	942	1142	1342	1442	1542	1642	1742	1842	1942

LARGHEZZA L [mm]	N° El.	(*)	POTENZA TERMICA IN WATT ΔT=50°C 75/65/20°C (Δt=50°C)												
136	5	W	70	82	106	129	152	175	187	198	210	221	233	244	
		Φ=	0,4880 • Δt <sup>1,2684</sup>	0,5566 • Δt <sup>1,2787</sup>	0,6788 • Δt <sup>1,2911</sup>	0,7827 • Δt <sup>1,3058</sup>	0,8719 • Δt <sup>1,3200</sup>	1,0246 • Δt <sup>1,3146</sup>	1,1035 • Δt <sup>1,3118</sup>	1,1833 • Δt <sup>1,3091</sup>	1,2651 • Δt <sup>1,3063</sup>	1,3481 • Δt <sup>1,3036</sup>	1,4036 • Δt <sup>1,3062</sup>	1,4580 • Δt <sup>1,3067</sup>	
161	6	W	84	99	127	155	183	210	224	238	252	265	279	293	
		Φ=	0,5856 • Δt <sup>1,2684</sup>	0,6679 • Δt <sup>1,2787</sup>	0,8146 • Δt <sup>1,2911</sup>	0,9392 • Δt <sup>1,3058</sup>	1,0463 • Δt <sup>1,3200</sup>	1,2295 • Δt <sup>1,3146</sup>	1,3242 • Δt <sup>1,3118</sup>	1,4199 • Δt <sup>1,3091</sup>	1,5181 • Δt <sup>1,3063</sup>	1,6177 • Δt <sup>1,3036</sup>	1,6843 • Δt <sup>1,3062</sup>	1,7496 • Δt <sup>1,3067</sup>	
186	7	W	98	115	148	181	213	246	262	278	294	309	326	341	
		Φ=	0,6832 • Δt <sup>1,2684</sup>	0,7792 • Δt <sup>1,2787</sup>	0,9504 • Δt <sup>1,2911</sup>	1,0958 • Δt <sup>1,3058</sup>	1,2207 • Δt <sup>1,3200</sup>	1,4345 • Δt <sup>1,3146</sup>	1,5449 • Δt <sup>1,3118</sup>	1,6566 • Δt <sup>1,3091</sup>	1,7712 • Δt <sup>1,3063</sup>	1,8873 • Δt <sup>1,3036</sup>	1,9650 • Δt <sup>1,3062</sup>	2,0413 • Δt <sup>1,3067</sup>	
211	8	W	112	131	170	207	244	281	299	317	335	354	372	390	
		Φ=	0,7808 • Δt <sup>1,2684</sup>	0,8905 • Δt <sup>1,2787</sup>	1,0861 • Δt <sup>1,2911</sup>	1,2523 • Δt <sup>1,3058</sup>	1,3951 • Δt <sup>1,3200</sup>	1,6394 • Δt <sup>1,3146</sup>	1,7656 • Δt <sup>1,3118</sup>	1,8933 • Δt <sup>1,3091</sup>	2,0242 • Δt <sup>1,3063</sup>	2,1569 • Δt <sup>1,3036</sup>	2,2457 • Δt <sup>1,3062</sup>	2,3329 • Δt <sup>1,3067</sup>	
236	9	W	126	148	191	233	274	316	336	357	377	398	419	439	
		Φ=	0,8784 • Δt <sup>1,2684</sup>	1,0019 • Δt <sup>1,2787</sup>	1,2219 • Δt <sup>1,2911</sup>	1,4088 • Δt <sup>1,3058</sup>	1,5695 • Δt <sup>1,3200</sup>	1,8443 • Δt <sup>1,3146</sup>	1,9864 • Δt <sup>1,3118</sup>	2,1299 • Δt <sup>1,3091</sup>	2,2772 • Δt <sup>1,3063</sup>	2,4265 • Δt <sup>1,3036</sup>	2,5264 • Δt <sup>1,3062</sup>	2,6245 • Δt <sup>1,3067</sup>	
261	10	W	140	164	212	259	305	351	374	397	419	442	465	488	
		Φ=	0,9760 • Δt <sup>1,2684</sup>	1,1132 • Δt <sup>1,2787</sup>	1,3577 • Δt <sup>1,2911</sup>	1,5654 • Δt <sup>1,3058</sup>	1,7439 • Δt <sup>1,3200</sup>	2,0492 • Δt <sup>1,3146</sup>	2,2071 • Δt <sup>1,3118</sup>	2,3666 • Δt <sup>1,3091</sup>	2,5302 • Δt <sup>1,3063</sup>	2,6961 • Δt <sup>1,3036</sup>	2,8071 • Δt <sup>1,3062</sup>	2,9161 • Δt <sup>1,3067</sup>	
286	11	W	154	181	233	285	335	386	411	436	461	486	512	537	
		Φ=	1,0736 • Δt <sup>1,2684</sup>	1,2245 • Δt <sup>1,2787</sup>	1,4934 • Δt <sup>1,2911</sup>	1,7219 • Δt <sup>1,3058</sup>	1,9183 • Δt <sup>1,3200</sup>	2,2542 • Δt <sup>1,3146</sup>	2,4278 • Δt <sup>1,3118</sup>	2,6032 • Δt <sup>1,3091</sup>	2,7833 • Δt <sup>1,3063</sup>	2,9658 • Δt <sup>1,3036</sup>	3,0878 • Δt <sup>1,3062</sup>	3,2077 • Δt <sup>1,3067</sup>	
311	12	W	168	197	254	310	366	421	448	476	503	531	558	585	
		Φ=	1,1712 • Δt <sup>1,2684</sup>	1,3358 • Δt <sup>1,2787</sup>	1,6292 • Δt <sup>1,2911</sup>	1,8785 • Δt <sup>1,3058</sup>	2,0927 • Δt <sup>1,3200</sup>	2,4591 • Δt <sup>1,3146</sup>	2,6485 • Δt <sup>1,3118</sup>	2,8399 • Δt <sup>1,3091</sup>	3,0363 • Δt <sup>1,3063</sup>	3,2354 • Δt <sup>1,3036</sup>	3,3685 • Δt <sup>1,3062</sup>	3,4993 • Δt <sup>1,3067</sup>	
336	13	W	182	214	276	336	396	456	486	515	545	575	605	634	
		Φ=	1,2688 • Δt <sup>1,2684</sup>	1,4471 • Δt <sup>1,2787</sup>	1,7650 • Δt <sup>1,2911</sup>	2,0350 • Δt <sup>1,3058</sup>	2,2670 • Δt <sup>1,3200</sup>	2,6640 • Δt <sup>1,3146</sup>	2,8692 • Δt <sup>1,3118</sup>	3,0766 • Δt <sup>1,3091</sup>	3,2893 • Δt <sup>1,3063</sup>	3,5050 • Δt <sup>1,3036</sup>	3,6492 • Δt <sup>1,3062</sup>	3,7909 • Δt <sup>1,3067</sup>	
361	14	W	196	230	297	362	427	491	523	555	587	619	651	683	
		Φ=	1,3664 • Δt <sup>1,2684</sup>	1,5584 • Δt <sup>1,2787</sup>	1,9007 • Δt <sup>1,2911</sup>	2,1915 • Δt <sup>1,3058</sup>	2,4414 • Δt <sup>1,3200</sup>	2,8689 • Δt <sup>1,3146</sup>	3,0899 • Δt <sup>1,3118</sup>	3,3132 • Δt <sup>1,3091</sup>	3,5423 • Δt <sup>1,3063</sup>	3,7746 • Δt <sup>1,3036</sup>	3,9299 • Δt <sup>1,3062</sup>	4,0825 • Δt <sup>1,3067</sup>	
386	15	W	210	246	318	388	457	526	561	595	629	663	698	732	
		Φ=	1,4640 • Δt <sup>1,2684</sup>	1,6698 • Δt <sup>1,2787</sup>	2,0365 • Δt <sup>1,2911</sup>	2,3481 • Δt <sup>1,3058</sup>	2,6158 • Δt <sup>1,3200</sup>	3,0739 • Δt <sup>1,3146</sup>	3,3106 • Δt <sup>1,3118</sup>	3,5499 • Δt <sup>1,3091</sup>	3,7953 • Δt <sup>1,3063</sup>	4,0442 • Δt <sup>1,3036</sup>	4,2107 • Δt <sup>1,3062</sup>	4,3741 • Δt <sup>1,3067</sup>	
411	16	W	224	263	339	414	488	561	598	634	671	707	744	780	
		Φ=	1,5616 • Δt <sup>1,2684</sup>	1,7811 • Δt <sup>1,2787</sup>	2,1723 • Δt <sup>1,2911</sup>	2,5046 • Δt <sup>1,3058</sup>	2,7902 • Δt <sup>1,3200</sup>	3,2788 • Δt <sup>1,3146</sup>	3,5313 • Δt <sup>1,3118</sup>	3,7865 • Δt <sup>1,3091</sup>	4,0484 • Δt <sup>1,3063</sup>	4,3138 • Δt <sup>1,3036</sup>	4,4914 • Δt <sup>1,3062</sup>	4,6657 • Δt <sup>1,3067</sup>	
436	17	W	238	279	360	440	518	596	635	674	713	752	791	829	
		Φ=	1,6592 • Δt <sup>1,2684</sup>	1,8924 • Δt <sup>1,2787</sup>	2,3080 • Δt <sup>1,2911</sup>	2,6612 • Δt <sup>1,3058</sup>	2,9646 • Δt <sup>1,3200</sup>	3,4837 • Δt <sup>1,3146</sup>	3,7520 • Δt <sup>1,3118</sup>	4,0232 • Δt <sup>1,3091</sup>	4,3014 • Δt <sup>1,3063</sup>	4,5834 • Δt <sup>1,3036</sup>	4,7721 • Δt <sup>1,3062</sup>	4,9573 • Δt <sup>1,3067</sup>	
461	18	W	252	296	382	466	549	631	673	714	755	796	837	878	
		Φ=	1,7568 • Δt <sup>1,2684</sup>	2,0037 • Δt <sup>1,2787</sup>	2,4438 • Δt <sup>1,2911</sup>	2,8177 • Δt <sup>1,3058</sup>	3,1390 • Δt <sup>1,3200</sup>	3,6886 • Δt <sup>1,3146</sup>	3,9727 • Δt <sup>1,3118</sup>	4,2598 • Δt <sup>1,3091</sup>	4,5544 • Δt <sup>1,3063</sup>	4,8531 • Δt <sup>1,3036</sup>	5,0528 • Δt <sup>1,3062</sup>	5,2489 • Δt <sup>1,3067</sup>	
486	19	W	266	312	403	492	579	667	710	753	797	840	884	927	
		Φ=	1,8544 • Δt <sup>1,2684</sup>	2,1150 • Δt <sup>1,2787</sup>	2,5796 • Δt <sup>1,2911</sup>	2,9742 • Δt <sup>1,3058</sup>	3,3134 • Δt <sup>1,3200</sup>	3,8936 • Δt <sup>1,3146</sup>	4,1934 • Δt <sup>1,3118</sup>	4,4965 • Δt <sup>1,3091</sup>	4,8074 • Δt <sup>1,3063</sup>	5,1227 • Δt <sup>1,3036</sup>	5,3335 • Δt <sup>1,3062</sup>	5,5406 • Δt <sup>1,3067</sup>	
511	20	W	280	329	424	517	610	702	747	793	839	884	930	976	
		Φ=	1,9520 • Δt <sup>1,2684</sup>	2,2263 • Δt <sup>1,2787</sup>	2,7153 • Δt <sup>1,2911</sup>	3,1308 • Δt <sup>1,3058</sup>	3,4878 • Δt <sup>1,3200</sup>	4,0985 • Δt <sup>1,3146</sup>	4,4141 • Δt <sup>1,3118</sup>	4,7332 • Δt <sup>1,3091</sup>	5,0605 • Δt <sup>1,3063</sup>	5,3923 • Δt <sup>1,3036</sup>	5,6142 • Δt <sup>1,3062</sup>	5,8322 • Δt <sup>1,3067</sup>	
536	21	W	294	345	445	543	640	737	785	833	881	928	977	1024	
		Φ=	2,0496 • Δt <sup>1,2684</sup>	2,3377 • Δt <sup>1,2787</sup>	2,8511 • Δt <sup>1,2911</sup>	3,2873 • Δt <sup>1,3058</sup>	3,6622 • Δt <sup>1,3200</sup>	4,3034 • Δt <sup>1,3146</sup>	4,6348 • Δt <sup>1,3118</sup>	4,9698 • Δt <sup>1,3091</sup>	5,3135 • Δt <sup>1,3063</sup>	5,6619 • Δt <sup>1,3036</sup>	5,8949 • Δt <sup>1,3062</sup>	6,1238 • Δt <sup>1,3067</sup>	
561	22	W	308	361	466	569	671	772	822	872	922	973	1023	1073	
		Φ=	2,1472 • Δt <sup>1,2684</sup>	2,4490 • Δt <sup>1,2787</sup>	2,9869 • Δt <sup>1,2911</sup>	3,4438 • Δt <sup>1,3058</sup>	3,8365 • Δt <sup>1,3200</sup>	4,5083 • Δt <sup>1,3146</sup>	4,8555 • Δt <sup>1,3118</sup>	5,2065 • Δt <sup>1,3091</sup>	5,5665 • Δt <sup>1,3063</sup>	5,9315 • Δt <sup>1,3036</sup>	6,1756 • Δt <sup>1,3062</sup>	6,4154 • Δt <sup>1,3067</sup>	
586	23	W	322	378	488	595	701	807	860	912	964	1017	1070	1122	
		Φ=	2,2448 • Δt <sup>1,2684</sup>	2,5603 • Δt <sup>1,2787</sup>	3,1227 • Δt <sup>1,2911</sup>	3,6004 • Δt <sup>1,3058</sup>	4,0109 • Δt <sup>1,3200</sup>	4,7133 • Δt <sup>1,3146</sup>	5,0762 • Δt <sup>1,3118</sup>	5,4431 • Δt <sup>1,3091</sup>	5,8195 • Δt <sup>1,3063</sup>	6,2011 • Δt <sup>1,3036</sup>	6,4563 • Δt <sup>1,3062</sup>	6,7070 • Δt <sup>1,3067</sup>	
611	24	W	336	394	509	621	732	842	897	952	1006	1061	1116	1171	
		Φ=	2,3424 • Δt <sup>1,2684</sup>	2,6716 • Δt <sup>1,2787</sup>	3,2584 • Δt <sup>1,2911</sup>	3,7569 • Δt <sup>1,3058</sup>	4,1853 • Δt <sup>1,3200</sup>	4,9182 • Δt <sup>1,3146</sup>	5,2969 • Δt <sup>1,3118</sup>	5,6798 • Δt <sup>1,3091</sup>	6,0726 • Δt <sup>1,3063</sup>	6,4707 • Δt <sup>1,3036</sup>	6,7370 • Δt <sup>1,3062</sup>	6,9986 • Δt <sup>1,3067</sup>	
636	25	W	350	411	530	647	762	877	934	991	1048	1105	1163	1220	
		Φ=	2,4400 • Δt <sup>1,2684</sup>	2,7829 • Δt <sup>1,2787</sup>	3,3942 • Δt <sup>1,2911</sup>	3,9135 • Δt <sup>1,3058</sup>	4,3597 • Δt <sup>1,3200</sup>	5,1231 • Δt <sup>1,3146</sup>	5,5177 • Δt <sup>1,3118</sup>	5,9165 • Δt <sup>1,3091</sup>	6,3256 • Δt <sup>1,3063</sup>	6,7404 • Δt <sup>1,3036</sup>	7,0178 • Δt <sup>1,3062</sup>	7,2902 • Δt <sup>1,3067</sup>	
661	26	W	364	427	551	673	793	912	972	1031	1090	1149	1209	1268	
		Φ=	2,5376 • Δt <sup>1,2684</sup>	2,8942 • Δt <sup>1,2787</sup>	3,5300 • Δt <sup>1,2911</sup>	4,0700 • Δt <sup>1,3058</sup>	4,5341 • Δt <sup>1,3200</sup>	5,3280 • Δt <sup>1,3146</sup>	5,7384 • Δt <sup>1,3118</sup>	6,1531 • Δt <sup>1,3091</sup>	6,5786 • Δt <sup>1,3063</sup>	7,0100 • Δt <sup>1,3036</sup>	7,2985 • Δt <sup>1,3062</sup>	7,5818 • Δt <sup>1,3067</sup>	
686	27	W	378	444	572	698	823	947	1009	1071	1132	1194	1256	1317	
		Φ=	2,6352 • Δt <sup>1,2684</sup>	3,0056 • Δt <sup>1,2787</sup>	3,6657 • Δt <sup>1,2911</sup>	4,2265 • Δt <sup>1,3058</sup>	4,7085 • Δt <sup>1,3200</sup>	5,5330 • Δt <sup>1,3146</sup>	5,9591 • Δt <sup>1,3118</sup>	6,3899 • Δt <sup>1,3091</sup>	6,8316 • Δt <sup>1,3063</sup>	7,2796 • Δt <sup>1,3036</sup>	7,5792 • Δt <sup>1,3062</sup>	7,8734 • Δt <sup>1,3067</sup>	
711	28	W	392	460	594	724	854	982	1046	1110	1174	1238	1302	1366	
		Φ=	2,7328 • Δt <sup>1,2684</sup>	3,1169 • Δt <sup>1,2787</sup>	3,8015 • Δt <sup>1,2911</sup>	4,3831 • Δt <sup>1,3058</sup>	4,8829 • Δt <sup>1,3200</sup>	5,7379 • Δt <sup>1,3146</sup>	6,1798 • Δt <sup>1,3118</sup>	6,6264 • Δt <sup>1,3091</sup>	7,0846 • Δt <sup>1,3063</sup>	7,5492 • Δt <sup>1,3036</sup>	7,8599 • Δt <sup>1,3062</sup>	8,1650 • Δt <sup>1,3067</sup>	
736	29	W	406	476	615	750	884	1017	1084	1150	1216	1282	1349	1415	
		Φ=	2,8304 • Δt <sup>1,2684</sup>	3,2282 • Δt <sup>1,2787</sup>	3,9373 • Δt <sup>1,2911</sup>	4,5396 • Δt <sup>1,3058</sup>	5,0573 • Δt <sup>1,3200</sup>	5,9428 • Δt <sup>1,3146</sup>	6,4005 • Δt <sup>1,3118</sup>	6,8631 • Δt <sup>1,3091</sup>	7,3377 • Δt <sup>1,3063</sup>	7,8188 • Δt <sup>1,3036</sup>	8,1406 • Δt <sup>1,3062</sup>	8,4566 • Δt <sup>1,3067</sup>	
761	30	W	420	493	636	776	915	1052	1121	1190	1258	1326	1395	1463	
		Φ=	2,9280 • Δt <sup>1,2684</sup>	3,3395 • Δt <sup>1,2787</sup>	4,0730 • Δt <sup>1,2911</sup>	4,6962 • Δt <sup>1,3058</sup>	5,2316 • Δt <sup>1,3200</sup>	6,1477 • Δt <sup>1,3146</sup>	6,6212 • Δt <sup>1,3118</sup>	7,0997 • Δt <sup>1,3091</sup>	7,5907 • Δt <sup>1,3063</sup>	8,0884 • Δt <sup>1,3036</sup>	8,4213 • Δt <sup>1,3062</sup>	8,7482 • Δt <sup>1,3067</sup>	
786	31	W	434	509	657	802	945	1087	1158	1229	1300	1371	1442	1512	
		Φ=	3,0256 • Δt <sup>1,2684</sup>	3,4508 • Δt <sup>1,2787</sup>	4,2088 • Δt <sup>1,2911</sup>	4,8527 • Δt <sup>1,3058</sup>	5,4060 • Δt <sup>1,3200</sup>	6,3527 • Δt <sup>1,3146</sup>	6,8419 • Δt <sup>1,3118</sup>	7,3364 • Δt <sup>1,3091</sup>	7,8437 • Δt <sup>1,3063</sup>	8,3580 • Δt <sup>1,3036</sup>	8,7020 • Δt <sup>1,3062</sup>	9,0399 • Δt <sup>1,3067</sup>	
811	32	W	448	526	678	828	976	1123	1196	1269	1342	1415	1488	1561	
		Φ=	3,1232 • Δt <sup>1,2684</sup>	3,5622 • Δt <sup>1,2787</sup>	4,3446 • Δt <sup>1,2911</sup>	5,0092 • Δt <sup>1,3058</sup>	5,5804 • Δt <sup>1,3200</sup>	6,5576 • Δt <sup>1,3146</sup>	7,0626 • Δt <sup>1,3118</sup>	7,5731 • Δt <sup>1,3091</sup>	8,0967 • Δt <sup>1,3063</sup>	8,6277 • Δt <sup>1</sup>			

(\*) W= Potenza in Watt - Per il calcolo della potenza termica con  $\Delta T$  diverso da  $50^\circ\text{C}$ , vedi formule pag. 202

Su richiesta sono disponibili tutte le misure intermedie per altezze da 400 mm a 2000 mm.





Materiale: Acciaio Inox Satinato

Pressione max: 8 bar

Temperatura massima d'esercizio: 95° C

Funzionamento: acqua calda

Attacchi: N° 2 da 1/2" gas - n° 1 da 1/8" gas per valvola di sfiato

## Materiali:

- collettori verticali in acciaio inox satinato, ø 38 mm.
- corpi radianti orizzontali in acciaio inox satinato ø 18 mm.

## Kit di fissaggio:

Supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

## Imballo:

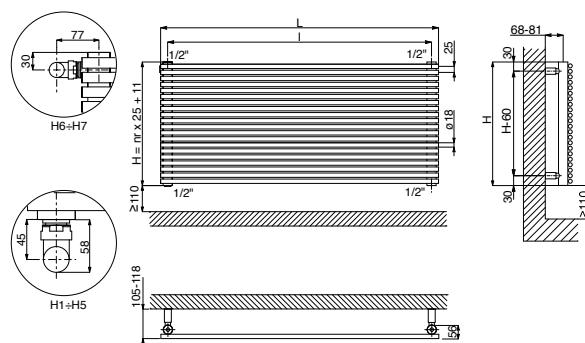
Il radiatore viene protetto con film di polietilene e scatola di cartone totalmente riciclabili. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

## Particolarità:

Acciaio inox austenitico ad elevata resistenza alla corrosione con finitura satinata.

## Accessori e ricambi:

Per l'elenco completo consultare pag. 186



Misure per valvole tipo  
Kristal Cordivari

## ACCESSORI D'ARREDO



KIT 2 APPENDIABILI  
IN ACCIAIO INOX SATINATO  
Codice 5991990010217



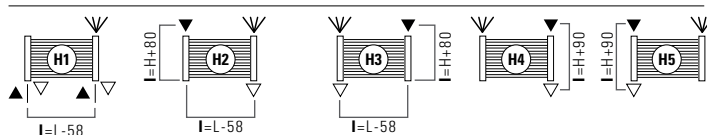
MANIGLIONE  
IN ACCIAIO INOX SATINATO  
Larghezza 350 mm  
Codice 5991990010222

Applicabile su larghezze > 500 mm

## LEGENDA

- ▶ Entrata ◀ Sfiato
- ◁ Uscita H Altezza
- Manicotto base=20 - altezza=15
- I Cieco
- Interasse L Larghezza

## ALLACCIAMENTI STANDARD SENZA SOVRAPPREZZO



Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento (da H1 a H7). Escluso allacciamento monotubo.

## ALLACCIAMENTI SPECIALI





LARGHEZZA L [mm]	500	600	800	1000	1200	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
Peso a vuoto per elemento [kg]	0,327	0,377	0,477	0,576	0,676	0,775	0,825	0,875	0,924	0,974	1,024	1,074
Capacità elemento [lt]	0,167	0,186	0,225	0,263	0,301	0,339	0,358	0,377	0,397	0,416	0,435	0,454
Interasse I [mm] (solo per H1-H2-H3)	442	542	742	942	1142	1342	1442	1542	1642	1742	1842	1942

ALTEZZA H [mm]	N° El.	(*)	POTENZA TERMICA IN WATT ΔT=50°C 75/65/20°C (Δt=50°C)											
311	12	W	173	208	277	346	416	485	519	554	589	623	658	693
		Φ=	1,552*Δt <sup>1,2052</sup>	1,862*Δt <sup>1,2052</sup>	2,483*Δt <sup>1,2052</sup>	3,104*Δt <sup>1,2052</sup>	3,724*Δt <sup>1,2052</sup>	4,345*Δt <sup>1,2052</sup>	4,655*Δt <sup>1,2052</sup>	4,966*Δt <sup>1,2052</sup>	5,276*Δt <sup>1,2052</sup>	5,586*Δt <sup>1,2052</sup>	5,897*Δt <sup>1,2052</sup>	6,207*Δt <sup>1,2052</sup>
336	13	W	188	225	301	376	451	526	564	601	639	676	714	752
		Φ=	1,680*Δt <sup>1,2058</sup>	2,016*Δt <sup>1,2058</sup>	2,688*Δt <sup>1,2058</sup>	3,360*Δt <sup>1,2058</sup>	4,032*Δt <sup>1,2058</sup>	4,704*Δt <sup>1,2058</sup>	5,040*Δt <sup>1,2058</sup>	5,376*Δt <sup>1,2058</sup>	5,712*Δt <sup>1,2058</sup>	6,048*Δt <sup>1,2058</sup>	6,384*Δt <sup>1,2058</sup>	6,720*Δt <sup>1,2058</sup>
361	14	W	203	243	324	405	486	567	608	648	689	730	770	811
		Φ=	1,808*Δt <sup>1,2064</sup>	2,169*Δt <sup>1,2064</sup>	2,892*Δt <sup>1,2064</sup>	3,615*Δt <sup>1,2064</sup>	4,338*Δt <sup>1,2064</sup>	5,061*Δt <sup>1,2064</sup>	5,423*Δt <sup>1,2064</sup>	5,784*Δt <sup>1,2064</sup>	6,146*Δt <sup>1,2064</sup>	6,508*Δt <sup>1,2064</sup>	6,869*Δt <sup>1,2064</sup>	7,231*Δt <sup>1,2064</sup>
386	15	W	217	261	348	435	522	609	652	696	739	783	826	870
		Φ=	1,935*Δt <sup>1,2069</sup>	2,323*Δt <sup>1,2069</sup>	3,097*Δt <sup>1,2069</sup>	3,871*Δt <sup>1,2069</sup>	4,645*Δt <sup>1,2069</sup>	5,419*Δt <sup>1,2069</sup>	5,806*Δt <sup>1,2069</sup>	6,193*Δt <sup>1,2069</sup>	6,580*Δt <sup>1,2069</sup>	6,968*Δt <sup>1,2069</sup>	7,355*Δt <sup>1,2069</sup>	7,742*Δt <sup>1,2069</sup>
411	16	W	232	279	371	464	557	650	696	743	789	836	882	928
		Φ=	2,061*Δt <sup>1,2075</sup>	2,474*Δt <sup>1,2075</sup>	3,298*Δt <sup>1,2075</sup>	4,123*Δt <sup>1,2075</sup>	4,947*Δt <sup>1,2075</sup>	5,772*Δt <sup>1,2075</sup>	6,184*Δt <sup>1,2075</sup>	6,597*Δt <sup>1,2075</sup>	7,009*Δt <sup>1,2075</sup>	7,421*Δt <sup>1,2075</sup>	7,833*Δt <sup>1,2075</sup>	8,246*Δt <sup>1,2075</sup>
436	17	W	247	296	395	494	592	691	740	790	839	888	938	987
		Φ=	2,187*Δt <sup>1,2081</sup>	2,624*Δt <sup>1,2081</sup>	3,499*Δt <sup>1,2081</sup>	4,374*Δt <sup>1,2081</sup>	5,248*Δt <sup>1,2081</sup>	6,123*Δt <sup>1,2081</sup>	6,561*Δt <sup>1,2081</sup>	6,998*Δt <sup>1,2081</sup>	7,435*Δt <sup>1,2081</sup>	7,873*Δt <sup>1,2081</sup>	8,310*Δt <sup>1,2081</sup>	8,747*Δt <sup>1,2081</sup>
461	18	W	261	314	418	523	627	732	784	837	889	941	994	1046
		Φ=	2,311*Δt <sup>1,2087</sup>	2,774*Δt <sup>1,2087</sup>	3,698*Δt <sup>1,2087</sup>	4,623*Δt <sup>1,2087</sup>	5,547*Δt <sup>1,2087</sup>	6,472*Δt <sup>1,2087</sup>	6,934*Δt <sup>1,2087</sup>	7,396*Δt <sup>1,2087</sup>	7,858*Δt <sup>1,2087</sup>	8,320*Δt <sup>1,2087</sup>	8,783*Δt <sup>1,2087</sup>	9,245*Δt <sup>1,2087</sup>
486	19	W	276	331	442	552	663	773	828	883	939	994	1049	1104
		Φ=	2,436*Δt <sup>1,2092</sup>	2,923*Δt <sup>1,2092</sup>	3,897*Δt <sup>1,2092</sup>	4,871*Δt <sup>1,2092</sup>	5,845*Δt <sup>1,2092</sup>	6,820*Δt <sup>1,2092</sup>	7,307*Δt <sup>1,2092</sup>	7,794*Δt <sup>1,2092</sup>	8,281*Δt <sup>1,2092</sup>	8,768*Δt <sup>1,2092</sup>	9,255*Δt <sup>1,2092</sup>	9,742*Δt <sup>1,2092</sup>
511	20	W	291	349	465	581	697	814	872	930	988	1046	1104	1162
		Φ=	2,558*Δt <sup>1,2098</sup>	3,070*Δt <sup>1,2098</sup>	4,093*Δt <sup>1,2098</sup>	5,116*Δt <sup>1,2098</sup>	6,139*Δt <sup>1,2098</sup>	7,162*Δt <sup>1,2098</sup>	7,674*Δt <sup>1,2098</sup>	8,185*Δt <sup>1,2098</sup>	8,697*Δt <sup>1,2098</sup>	9,208*Δt <sup>1,2098</sup>	9,720*Δt <sup>1,2098</sup>	10,232*Δt <sup>1,2098</sup>
536	21	W	305	366	488	610	732	854	915	976	1038	1099	1160	1221
		Φ=	2,680*Δt <sup>1,2104</sup>	3,216*Δt <sup>1,2104</sup>	4,288*Δt <sup>1,2104</sup>	5,359*Δt <sup>1,2104</sup>	6,431*Δt <sup>1,2104</sup>	7,503*Δt <sup>1,2104</sup>	8,039*Δt <sup>1,2104</sup>	8,575*Δt <sup>1,2104</sup>	9,111*Δt <sup>1,2104</sup>	9,647*Δt <sup>1,2104</sup>	10,183*Δt <sup>1,2104</sup>	10,719*Δt <sup>1,2104</sup>
561	22	W	320	384	511	639	767	895	959	1023	1087	1151	1214	1278
		Φ=	2,800*Δt <sup>1,2111</sup>	3,360*Δt <sup>1,2111</sup>	4,480*Δt <sup>1,2111</sup>	5,600*Δt <sup>1,2111</sup>	6,720*Δt <sup>1,2111</sup>	7,840*Δt <sup>1,2111</sup>	8,400*Δt <sup>1,2111</sup>	8,960*Δt <sup>1,2111</sup>	9,520*Δt <sup>1,2111</sup>	10,080*Δt <sup>1,2111</sup>	10,640*Δt <sup>1,2111</sup>	11,200*Δt <sup>1,2111</sup>
586	23	W	334	401	534	668	802	935	1002	1069	1136	1203	1269	1336
		Φ=	2,921*Δt <sup>1,2115</sup>	3,505*Δt <sup>1,2115</sup>	4,673*Δt <sup>1,2115</sup>	5,842*Δt <sup>1,2115</sup>	7,010*Δt <sup>1,2115</sup>	8,178*Δt <sup>1,2115</sup>	8,763*Δt <sup>1,2115</sup>	9,347*Δt <sup>1,2115</sup>	9,931*Δt <sup>1,2115</sup>	10,515*Δt <sup>1,2115</sup>	11,099*Δt <sup>1,2115</sup>	11,683*Δt <sup>1,2115</sup>
611	24	W	348	418	557	697	836	976	1045	1115	1185	1254	1324	1394
		Φ=	3,039*Δt <sup>1,2121</sup>	3,647*Δt <sup>1,2121</sup>	4,863*Δt <sup>1,2121</sup>	6,078*Δt <sup>1,2121</sup>	7,294*Δt <sup>1,2121</sup>	8,510*Δt <sup>1,2121</sup>	9,118*Δt <sup>1,2121</sup>	9,725*Δt <sup>1,2121</sup>	10,333*Δt <sup>1,2121</sup>	10,941*Δt <sup>1,2121</sup>	11,549*Δt <sup>1,2121</sup>	12,157*Δt <sup>1,2121</sup>
636	25	W	363	435	580	725	870	1016	1088	1161	1233	1306	1378	1451
		Φ=	3,157*Δt <sup>1,2127</sup>	3,788*Δt <sup>1,2127</sup>	5,050*Δt <sup>1,2127</sup>	6,313*Δt <sup>1,2127</sup>	7,576*Δt <sup>1,2127</sup>	8,838*Δt <sup>1,2127</sup>	9,470*Δt <sup>1,2127</sup>	10,101*Δt <sup>1,2127</sup>	10,732*Δt <sup>1,2127</sup>	11,363*Δt <sup>1,2127</sup>	11,995*Δt <sup>1,2127</sup>	12,626*Δt <sup>1,2127</sup>
661	26	W	377	452	603	754	905	1055	1131	1206	1282	1357	1432	1508
		Φ=	3,273*Δt <sup>1,2133</sup>	3,927*Δt <sup>1,2133</sup>	5,237*Δt <sup>1,2133</sup>	6,546*Δt <sup>1,2133</sup>	7,855*Δt <sup>1,2133</sup>	9,164*Δt <sup>1,2133</sup>	9,819*Δt <sup>1,2133</sup>	10,473*Δt <sup>1,2133</sup>	11,128*Δt <sup>1,2133</sup>	11,782*Δt <sup>1,2133</sup>	12,437*Δt <sup>1,2133</sup>	13,091*Δt <sup>1,2133</sup>
686	27	W	391	469	626	782	939	1095	1173	1252	1330	1408	1486	1565
		Φ=	3,390*Δt <sup>1,2138</sup>	4,067*Δt <sup>1,2138</sup>	5,423*Δt <sup>1,2138</sup>	6,779*Δt <sup>1,2138</sup>	8,135*Δt <sup>1,2138</sup>	9,491*Δt <sup>1,2138</sup>	10,169*Δt <sup>1,2138</sup>	10,846*Δt <sup>1,2138</sup>	11,524*Δt <sup>1,2138</sup>	12,202*Δt <sup>1,2138</sup>	12,880*Δt <sup>1,2138</sup>	13,558*Δt <sup>1,2138</sup>
711	28	W	405	486	648	811	973	1135	1216	1297	1378	1459	1540	1621
		Φ=	3,503*Δt <sup>1,2144</sup>	4,204*Δt <sup>1,2144</sup>	5,606*Δt <sup>1,2144</sup>	7,007*Δt <sup>1,2144</sup>	8,408*Δt <sup>1,2144</sup>	9,810*Δt <sup>1,2144</sup>	10,510*Δt <sup>1,2144</sup>	11,211*Δt <sup>1,2144</sup>	11,912*Δt <sup>1,2144</sup>	12,612*Δt <sup>1,2144</sup>	13,313*Δt <sup>1,2144</sup>	14,014*Δt <sup>1,2144</sup>
736	29	W	419	503	671	839	1006	1174	1258	1342	1426	1509	1593	1677
		Φ=	3,616*Δt <sup>1,2151</sup>	4,340*Δt <sup>1,2151</sup>	5,786*Δt <sup>1,2151</sup>	7,233*Δt <sup>1,2151</sup>	8,679*Δt <sup>1,2151</sup>	10,126*Δt <sup>1,2151</sup>	10,849*Δt <sup>1,2151</sup>	11,573*Δt <sup>1,2151</sup>	12,296*Δt <sup>1,2151</sup>	13,019*Δt <sup>1,2151</sup>	13,742*Δt <sup>1,2151</sup>	14,466*Δt <sup>1,2151</sup>
761	30	W	433	520	693	867	1040	1213	1300	1386	1473	1560	1646	1733
		Φ=	3,728*Δt <sup>1,2156</sup>	4,474*Δt <sup>1,2156</sup>	5,965*Δt <sup>1,2156</sup>	7,456*Δt <sup>1,2156</sup>	8,947*Δt <sup>1,2156</sup>	10,438*Δt <sup>1,2156</sup>	11,184*Δt <sup>1,2156</sup>	11,930*Δt <sup>1,2156</sup>	12,675*Δt <sup>1,2156</sup>	13,421*Δt <sup>1,2156</sup>	14,166*Δt <sup>1,2156</sup>	14,912*Δt <sup>1,2156</sup>
786	31	W	447	537	715	894	1073	1252	1341	1431	1520	1610	1699	1789
		Φ=	3,863*Δt <sup>1,2146</sup>	4,635*Δt <sup>1,2146</sup>	6,180*Δt <sup>1,2146</sup>	7,725*Δt <sup>1,2146</sup>	9,270*Δt <sup>1,2146</sup>	10,815*Δt <sup>1,2146</sup>	11,588*Δt <sup>1,2146</sup>	12,360*Δt <sup>1,2146</sup>	13,133*Δt <sup>1,2146</sup>	13,906*Δt <sup>1,2146</sup>	14,678*Δt <sup>1,2146</sup>	15,451*Δt <sup>1,2146</sup>
811	32	W	461	553	738	922	1106	1291	1383	1475	1567	1660	1752	1844
		Φ=	3,998*Δt <sup>1,2136</sup>	4,798*Δt <sup>1,2136</sup>	6,397*Δt <sup>1,2136</sup>	7,996*Δt <sup>1,2136</sup>	9,595*Δt <sup>1,2136</sup>	11,194*Δt <sup>1,2136</sup>	11,994*Δt <sup>1,2136</sup>	12,793*Δt <sup>1,2136</sup>	13,593*Δt <sup>1,2136</sup>	14,392*Δt <sup>1,2136</sup>	15,192*Δt <sup>1,2136</sup>	15,992*Δt <sup>1,2136</sup>
836	33	W	475	570	760	950	1139	1329	1424	1519	1614	1709	1804	1899
		Φ=	4,133*Δt <sup>1,2126</sup>	4,960*Δt <sup>1,2126</sup>	6,613*Δt <sup>1,2126</sup>	8,267*Δt <sup>1,2126</sup>	9,920*Δt <sup>1,2126</sup>	11,573*Δt <sup>1,2126</sup>	12,400*Δt <sup>1,2126</sup>	13,227*Δt <sup>1,2126</sup>	14,053*Δt <sup>1,2126</sup>	14,880*Δt <sup>1,2126</sup>	15,706*Δt <sup>1,2126</sup>	16,533*Δt <sup>1,2126</sup>
861	34	W	488	586	781	977	1172	1368	1465	1563	1661	1758	1856	1954
		Φ=	4,269*Δt <sup>1,2116</sup>	5,123*Δt <sup>1,2116</sup>	6,830*Δt <sup>1,2116</sup>	8,538*Δt <sup>1,2116</sup>	10,245*Δt <sup>1,2116</sup>	11,953*Δt <sup>1,2116</sup>	12,806*Δt <sup>1,2116</sup>	13,660*Δt <sup>1,2116</sup>	14,514*Δt <sup>1,2116</sup>	15,368*Δt <sup>1,2116</sup>	16,221*Δt <sup>1,2116</sup>	17,075*Δt <sup>1,2116</sup>
886	35	W	502	602	803	1004	1205	1406	1506	1606	1707	1807	1908	2008
		Φ=	4,403*Δt <sup>1,2107</sup>	5,284*Δt <sup>1,2107</sup>	7,045*Δt <sup>1,2107</sup>	8,806*Δt <sup>1,2107</sup>	10,568*Δt <sup>1,2107</sup>	12,329*Δt <sup>1,2107</sup>	13,209*Δt <sup>1,2107</sup>	14,090*Δt <sup>1,2107</sup>	14,971*Δt <sup>1,2107</sup>	15,851*Δt <sup>1,2107</sup>	16,732*Δt <sup>1,2107</sup>	17,613*Δt <sup>1,2107</sup>



Cordivari propone una gamma di accessori d'arredo che permette di completare il proprio radiatore tubolare Ardesia® in modo personalizzato.

Gli accessori comprendono valvole e detentori, maniglioni e appendiabiti, disponibili nello stesso colore del radiatore prescelto garantendo armonia e design in ogni stile di arredamento.

Sono disponibili kit speciali per il montaggio con supporto a pavimento o per il fissaggio del radiatore, oltre che una serie completa di accessori di raccorderia.

Cordivari offre la possibilità di scegliere tra oltre 80 colorazioni ottenute con verniciatura 100% ecologica con polveri epossipoliestere a totale recupero, abbinando gli accessori al colore del radiatore.



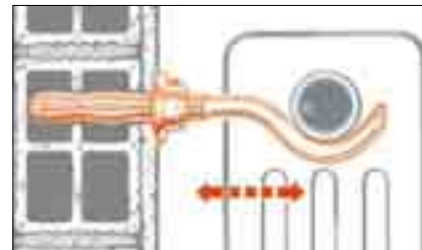
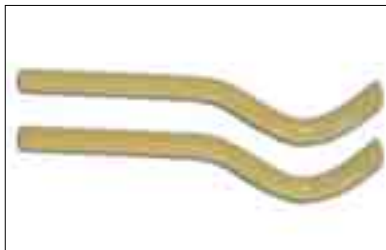
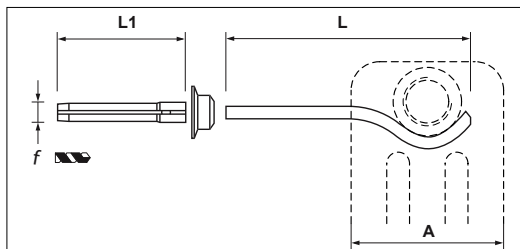
ACCESSORI ARDESIA®

## MENSOLE A MURO

Per l'installazione dei radiatori Ardesia® si consiglia di utilizzare le mensole a muro Cordivari, disponibili con fissaggio a tassello nella misura da 12mm e 16mm a seconda dei modelli.

Il kit mensole Ardesia® comprende:

- 2 mensole
- 2 tasselli



### CALCOLO DEL NUMERO DI MENSOLE NECESSARIO PER IL FISSAGGIO A MURO DI UNA BATTERIA ARDESIA®.

Nel calcolo ricordarsi sempre di considerare sia il peso della batteria sia il peso del suo contenuto in acqua.

N° Colonne	Codice	Ø Tassello (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Portata max per coppia [kg]
2	5991990310378	12	179	100	150
3	5991990310379	12	207	100	100
4	5991990310380	15	223	111	200
5	5991990310381	15	254	111	160
6					80

**Esempio di batteria** costituita da:

n° colonne: 4 - Altezza: 1000 - n° elementi: 48

Peso totale di 1 elemento con acqua:  $2,96^* [\text{peso elemento vuoto}] + 1,84^* [\text{peso acqua contenuta nell'elemento}] = 4,8 \text{ Kg.}$

Peso totale della batteria:  $4,8 \text{ Kg.} \times 48 [\text{n° elementi}] = 230,4 \text{ Kg.}$

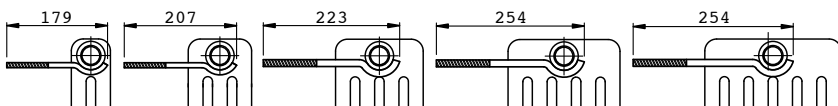
N° di kit mensole necessari al fissaggio:  $230,4 \text{ Kg.} [\text{peso totale della batteria}] / 200 [\text{porta max in kg. di 1 kit mensole Ardesia® 4 colonne}] = 1,15$ . Il n° di kit necessari in questo caso è di 2 contraddistinto dal codice **5991990310380**.

(\*) I dati sono ripresi dalle relative tabelle tecniche dati per elemento (vedi pag. 12-13)

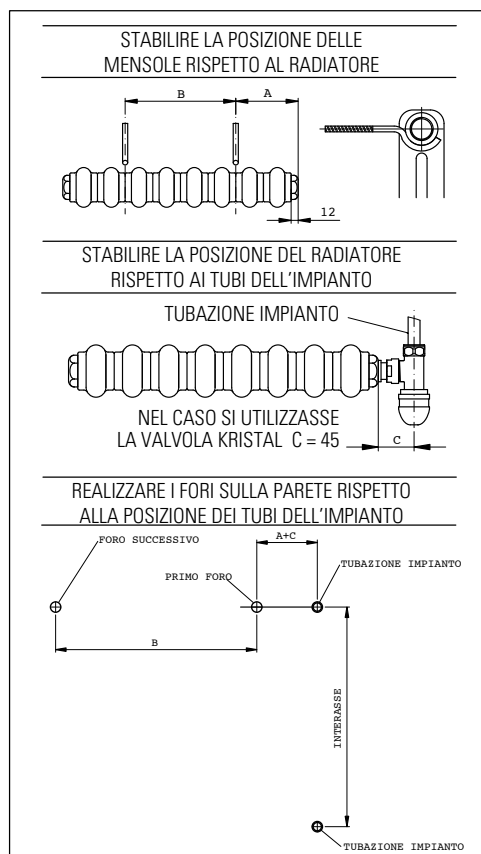
I codici nelle tabelle si riferiscono al colore BIANCO; i colori diversi vengono forniti esclusivamente a corredo del radiatore colorato.

Riferirsi alle maggiorazioni tabella colori di pag. 212.

### IDENTIFICAZIONE DEL TIPO DI MENSOLA IN FUNZIONE DEL NUMERO DI COLONNE DEL RADIATORE



SCELTA DEL N° DI MENSOLE DA UTILIZZARE PER SOSTENERE IL RADIATORE						
N° massimo di elementi sostenibili da UNA COPPIA di mensole con riferimento ad una parete compatta o in laterizio forato di adeguata consistenza						
ALTEZZA	N° COLONNE					
	2	3	4	5	6	
207	40	40	40	40	40	
300	40	40	40	40	31	
356	40	40	40	40	27	
400	40	40	40	40	25	
406	40	40	40	40	24	
500	40	40	40	40	20	
556	40	40	40	40	19	
586	40	40	40	40	18	
600	40	40	40	40	18	
626	40	40	40	40	17	
656	40	40	40	39	16	
676	40	40	40	38	16	
750	40	36	40	35	14	
756	40	36	40	34	14	
786	40	35	40	33	14	
856	40	32	40	31	13	
876	40	31	40	30	12	
900	40	30	40	29	12	
926	40	30	40	29	12	
956	40	30	40	29	12	
1000	40	28	40	27	11	
1056	40	26	39	25	11	
1200	40	23	35	23	9	
1500	40	19	28	18	8	
1656	39	17	26	17	7	
1800	36	16	24	15	6	
1856	35	15	23	15	6	
2000	32	14	22	14	6	
2056	32	14	21	13	6	
2200	30	13	20	13	5	
2500	26	12	17	11	5	



## FISSAGGI RAPIDI DI SICUREZZA VDI6035 COLORE BIANCO RAL 9010

Questi nuovi sistemi di fissaggio recepiscono le prescrizioni della normativa VDI 6036 in materia di sicurezza nell'ancoraggio dei radiatori a parete. Essi, oltre a garantire la tenuta al peso, assicurano stabilità e resistenza alla trazione in tutte le direzioni. Ciò provvede alla massima sicurezza in tutte le situazioni d'impiego oltre che rappresentare un pratico e rapido sistema d'installazione.



### FISSAGGI RAPIDI COLORE BIANCO RAL 9010\*

Coppia di fissaggio	Adatto per altezza da	Codice	Portata max kg per coppia
	300mm a 350mm	5102000000440	150
	350mm a 450mm	5102000000441	
	500mm a 700mm	5102000000442	
	750mm a 1000mm	5102000000443	
	oltre 1000mm (**)	5102000000444	

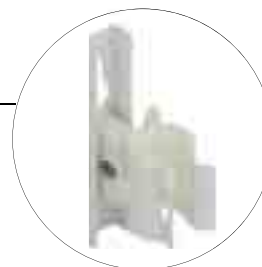
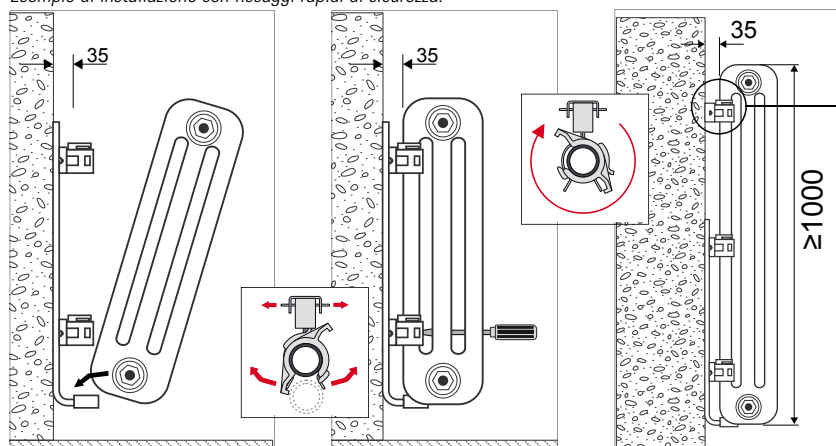


(\*)I codici nelle tabelle si riferiscono al colore BIANCO; i colori diversi vengono forniti esclusivamente a corredo del radiatore colorato.

Riferirsi alle maggiorazioni tabella colori di pag. 212.

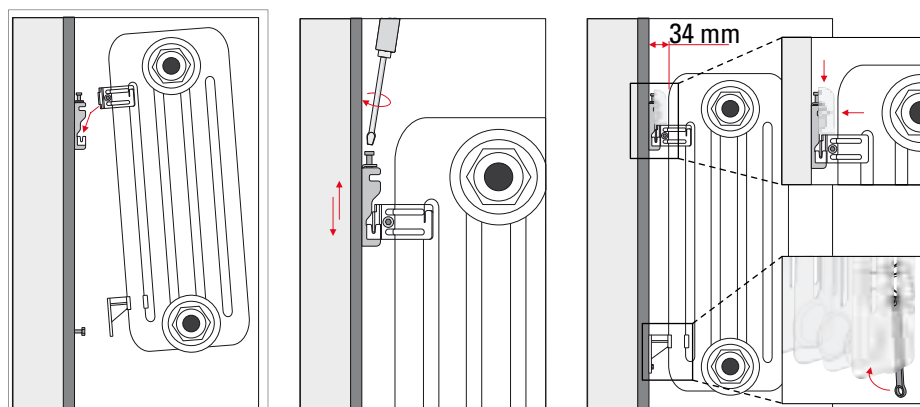
(\*\*) Per le altezze superiori a 1000 mm il codice articolo contiene una coppia di fissaggi supplementari da utilizzare nella parte alta del radiatore per assicurarne la completa stabilità come si vede nel disegno in basso.

Esempio di installazione con fissaggi rapidi di sicurezza.



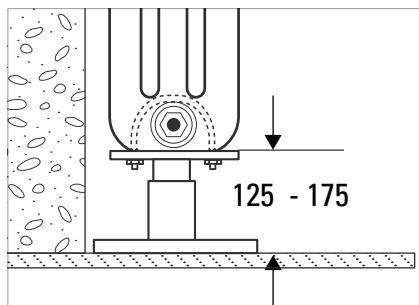
### FISSAGGI RAPIDI UNIVERSALI

Coppia di fissaggi con distanziali COLORE BIANCO	Codice	Portata max kg per coppia
	5991990310311	150

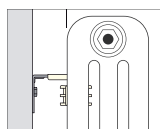


## FISSAGGIO A PAVIMENTO

### KIT DI FISSAGGIO CON PIEDI REGOLABILI



I supporti a pavimento consentono l'installazione delle batterie in tutti quei casi in cui non si voglia o possa far gravare il peso del radiatore sulle pareti. Assicurano stabilità e facilità d'installazione.



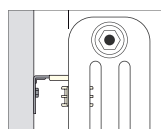
**Nota:** è necessario utilizzare lo stabilizzatore. Vedi pagina 179



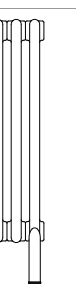
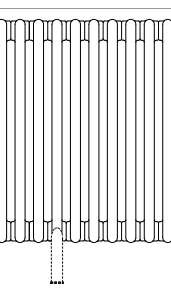
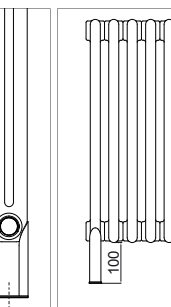
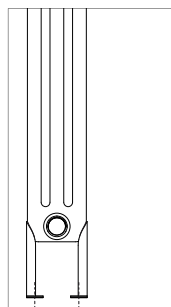
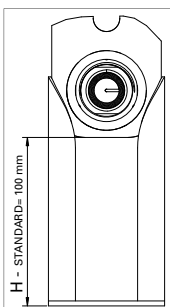
Coppia di supporti a pavimento con altezza regolabile da 125 a 175 mm, applicabili su radiatori da 2 a 6 colonne. Disponibili COLORE BIANCO.



Cod. 5991990310040

### FISSAGGIO CON PIEDI SALDATI



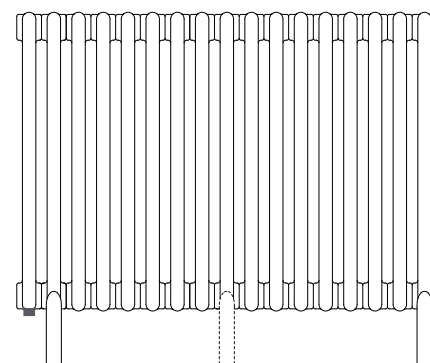
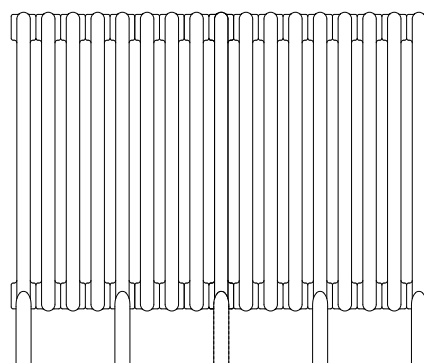
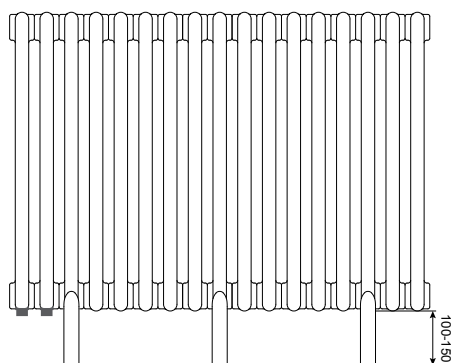
**Nota:** è necessario utilizzare lo stabilizzatore. (non compreso nel prezzo) Vedi pagina 179



	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE	ALTEZZA STANDARD PIEDINI
ESECUZIONE PIEDINO STANDARD	collegati alla base 	liberi 				[mm]
da 3 a 23 ELEMENTI	<b>2 coppie</b>	<b>2 coppie</b>	<b>2 coppie</b>	<b>2 coppie</b>	<b>2 coppie</b>	100
da 24 a 40 ELEMENTI	<b>3 coppie</b>	<b>3 coppie</b>	<b>3 coppie</b>	<b>3 coppie</b>	<b>3 coppie</b>	100
da 40 a 63 ELEMENTI	<b>4 coppie</b>	<b>4 coppie</b>	<b>4 coppie</b>	<b>4 coppie</b>	<b>4 coppie</b>	100

Su richiesta è possibile realizzare:

- piedini saldati con altezze fino a 150 mm
- manicotti verso il basso per facilitare le operazioni di installazione
- piedini saldati in maniera sfalsata
- numero di piedi superiore allo standard.

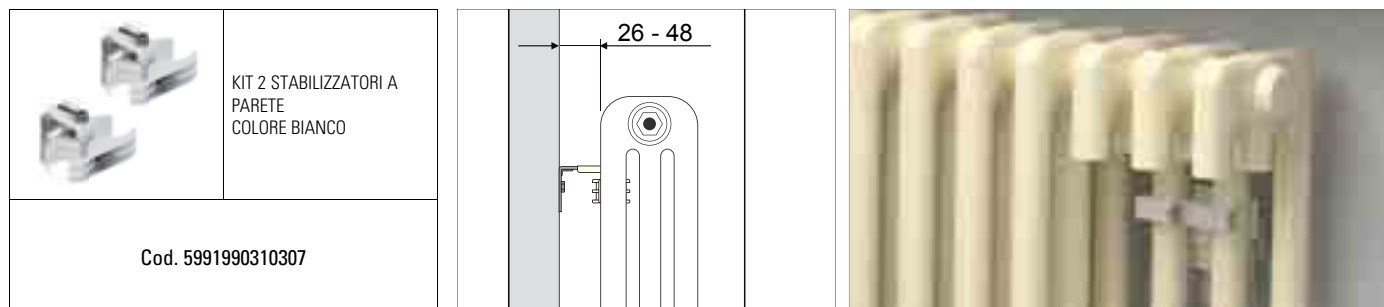




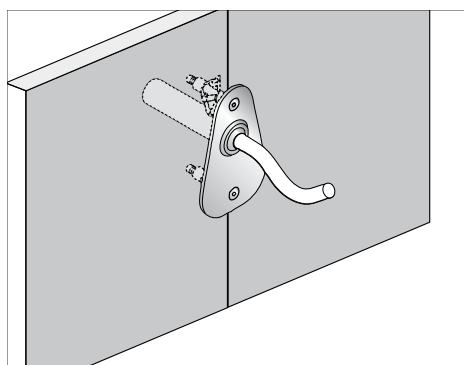
### STABILIZZATORE A PARETE

Lo stabilizzatore è utile per assicurare la stabilità del radiatore assicurandolo alla parete e impedendone l'accidentale ribaltamento.

**ATTENZIONE:** lo stabilizzatore va utilizzato obbligatoriamente nel caso di installazione con supporti a pavimento.



### FISSAGGIO SU CARTONGESSO



PORTATA IN KG DELLE COPPIE DI ADATTATORI PER PARETI IN CARTONGESSO		
Mensole per	Spessore parete 12,5 mm	Spessore parete 12,5 +12,5 mm
<b>2 COLONNE</b>	46 kg	74 kg
<b>3 COLONNE</b>	46 kg	74 kg
<b>4 COLONNE</b>	34 kg	50 kg
<b>5 COLONNE</b>	30 kg	45 kg
<b>6 COLONNE</b>	28 kg	40 kg

COPPIA ADATTATORI PER CARTONGESSO SPESSORE 12,5 MM.

(2 E 3 COLONNE) da usare con mensole per 2 e 3 colonne

Kit Cod. 5150991100001

COPPIA ADATTATORI PER CARTONGESSO SPESSORE 12,5 MM.

(4,5 E 6 COLONNE) da usare con mensole per 4, 5 e 6 colonne

Kit Cod. 5150991100002

COPPIA ADATTATORI PER CARTONGESSO SPESSORE 25 MM.

(2 E 3 COLONNE) da usare con mensole per 2 e 3 colonne

Kit Cod. 5150991100003

COPPIA ADATTATORI PER CARTONGESSO SPESSORE 25 MM.

(4,5 E 6 COLONNE) da usare con mensole per 4, 5 e 6 colonne

Kit Cod. 5150991100004

## VALVOLE KRISTAL TERMOSTATIZZABILI COLORE STANDARD BIANCO RAL 9010\*

I kit comprendono: coppia di valvola e detentore - raccorderia rame o multistrato - coppie di rosette - adesivo copritubo.

STANDARD		INTERASSE 50 mm - DESTRA		INTERASSE 50 mm - SINISTRA	
R	Codice	M	Codice	R	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311012	Ø 14/16/18	5991990311011	Ø 10/12/14/15/16	5991990311119
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato		R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato		R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato	

STANDARD		INTERASSE 50 mm	
R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311010	Ø 14/16/18	5991990311009
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato		R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato	

Tutti i kit sono completi di coppia di adesivo copritubo lucido, rosette e raccorderia di tutti i diametri per tubo rame o multistrato.

\*I codici riportati nelle tabelle si riferiscono ai kit di colore standard BIANCO R01 - RAL 9010; kit di colore diverso dallo standard vengono forniti esclusivamente a corredo del radiatore colorato. Per colori diversi riferirsi alle maggiorazioni tabella colori di pag. 212.

## VALVOLE KRISTAL MANUALI NON TERMOSTATIZZABILI COLORE STANDARD BIANCO RAL 9010\*

I kit comprendono: coppia di valvola e detentore - raccorderia rame o multistrato - coppie di rosette - adesivo copritubo.

INTERASSE 50 mm		COPPIA DI DETENTORI	
R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311125	Ø 14/16/18	5991990311124
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato		R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato	

Tutti i kit sono completi di coppia di adesivo copritubo lucido, rosette e raccorderia di tutti i diametri per tubo rame o multistrato.

KIT VALVOLE IDEALI PER ALLACCIAMENTI SPECIALI CON MANICOTTI DA BASSO COMPLETI DI VALVOLA TERMOSTATICA MONTATA (vedi pag 11)

INTERASSE 50 mm		COPPIA DI DETENTORI	
R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311127	Ø 14/16/18	5991990311126
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato		R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato	

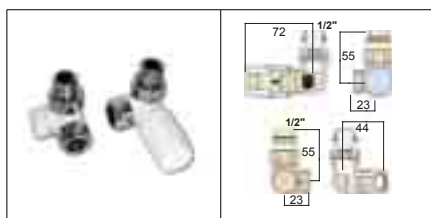
\*I codici riportati nelle tabelle si riferiscono ai kit di colore standard BIANCO R01 - RAL 9010; kit di colore diverso dallo standard vengono forniti esclusivamente a corredo del radiatore colorato. Per colori diversi riferirsi alle maggiorazioni tabella colori di pag. 212.

## VALVOLE KRISTAL TERMOSTATIZZABILI COLORE STANDARD BIANCO RAL 9010\*

I kit comprendono: coppia di valvola e detentore - raccorderia rame o multistrato - coppie di rosette - adesivo copritubo.

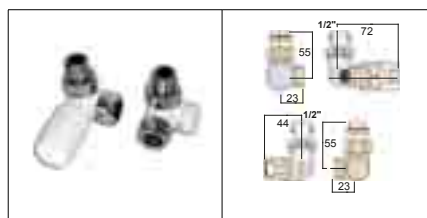
A SQUADRA

### CORNER DESTRA



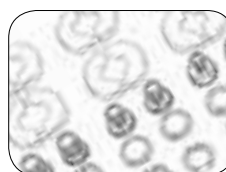
R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311109	Ø 14/16/18	5991990311108
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

### CORNER SINISTRA



R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311111	Ø 14/16/18	5991990311110
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

Tutti i kit sono completi di coppia di adesivo copritubo lucido, rosette e raccorderia di tutti i diametri per tubo rame o multistrato.



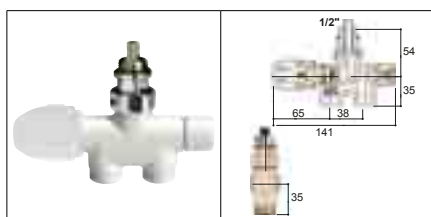
\*I codici riportati nelle tabelle si riferiscono ai kit di colore standard BIANCO R01 - RAL 9010; kit di colore diverso dallo standard vengono forniti esclusivamente a corredo del radiatore colorato. Per colori diversi riferirsi alle maggiorazioni tabella colori di pag. 212.

## VALVOLE KRISTAL MONOTUBO TERMOSTATIZZABILI COLORE STANDARD BIANCO RAL 9010\*

I kit comprendono: coppia di valvola e detentore - raccorderia rame o multistrato

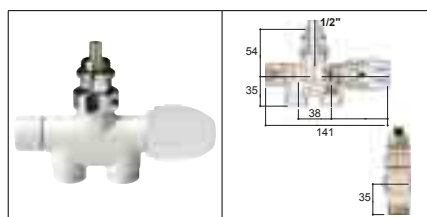
CON INGRESSO DAL BASSO

### SINISTRA



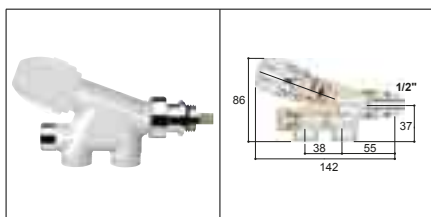
R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311115	Ø 14/16/18	5991990311114
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

### DESTRA



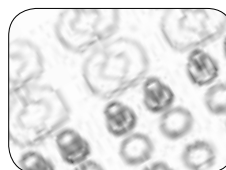
R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311113	Ø 14/16/18	5991990311112
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

CON INGRESSO LATERALE



R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311117	Ø 14/16/18	5991990311116
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

Tutti i kit sono completi di coppia di adesivo copritubo lucido, rosette e raccorderia di tutti i diametri per tubo rame o multistrato.



\*I codici riportati nelle tabelle si riferiscono ai kit di colore standard BIANCO R01 - RAL 9010; kit di colore diverso dallo standard vengono forniti esclusivamente a corredo del radiatore colorato. Per colori diversi riferirsi alle maggiorazioni tabella colori di pag. 212.

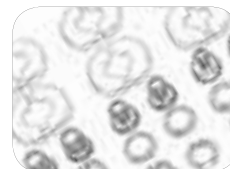
## VALVOLE KRISTAL TERMOSTATIZZABILI CROMATE

I kit comprendono: coppia di valvola e detentore - raccorderia rame o multistrato - coppie di rosette - adesivo copritubo.

	STANDARD				INTERASSE 50 mm - DESTRA				INTERASSE 50 mm - SINISTRA			
	R	Codice	M	Codice	R	Codice	M	Codice	R	Codice	M	Codice
A SQUADRA	Ø 10/12/14/15/16	5991990311063	Ø 14/16/18	5991990311064	Ø 10/12/14/15/16	5991990301050	Ø 14/16/18	5991990301049	Ø 10/12/14/15/16	5991990301052	Ø 14/16/18	5991990301051
	R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato				R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato				R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

	STANDARD				INTERASSE 50 mm			
	R	Codice	M	Codice	R	Codice	M	Codice
DRITTA	Ø 10/12/14/15/16	5991990311061	Ø 14/16/18	5991990311062	Ø 10/12/14/15/16	5991990301054	Ø 14/16/18	5991990301053
	R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato				R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

Tutti i kit sono completi di coppia di adesivo copritubo lucido, rosette e raccorderia di tutti i diametri per tubo rame o multistrato.

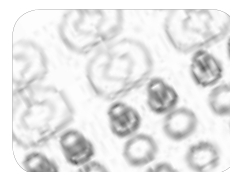


## VALVOLE KRISTAL CORNER TERMOSTATIZZABILI CROMATE

I kit comprendono: coppia di valvola e detentore - raccorderia rame o multistrato - coppie di rosette - adesivo copritubo.

	CORNER DESTRA				CORNER SINISTRA			
	R	Codice	M	Codice	R	Codice	M	Codice
A SQUADRA	Ø 10/12/14/15/16	5991990301046	Ø 14/16/18	5991990301045	Ø 10/12/14/15/16	5991990301048	Ø 14/16/18	5991990301047
	R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato				R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

Tutti i kit sono completi di coppia di adesivo copritubo lucido, rosette e raccorderia di tutti i diametri per tubo rame o multistrato.



## VALVOLE NICKVAL TERMOSTATIZZABILI NICHELATE

I kit comprendono: coppia di valvola e detentore - raccorderia rame o multistrato.

A SQUADRA

STANDARD

CORNER DESTRA

CORNER SINISTRA

R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311100	Ø 14/16/18	5991990311101
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311104	Ø 14/16/18	5991990311105
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311106	Ø 14/16/18	5991990311107
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

DRITTA

# STANDARD

R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311102	Ø 14/16/18	5991990311103
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

## TESTE TERMOSTATICHE


BIANCA A LIQUIDO		CROMATA A LIQUIDO		BIANCA A LIQUIDO		CROMATA A LIQUIDO	
Cod. 5035270710001		Cod. 5035270710014		Cod. 5035270710016		Cod. 5035270710015	
Confezione da 2 pz		Confezione da 2 pz		Confezione da 2 pz		Confezione da 2 pz	

## RACCORDERIA PER VALVOLE

CODOLI PER VALVOLE KRISTAL Confezione da n° 5 coppie		ADATTATORE TUBO FERRO PER VALVOLE KRISTAL Confezione da n° 1 coppia		KIT RACCORDI da 1/2" per MULTISTRATO 20 mm Confezione da n° 1 coppia	
1/2"	Cod 5006170030109	1/2" Lucido	Cod 5150990300001	Lucido	Cod 5006170050017
3/8"	Cod 5006170030108	3/8" Lucido	Cod 5150990300003		
KIT COPRITUBO Bianco Confezione da n° 1 coppia		KIT COPRITUBO Lucido Confezione da n° 1 coppia			
Cod 5103000000060		Cod 5103000000061			

## TAPPI E RIDUZIONI Ricambi disponibili esclusivamente nel colore BIANCO RAL 9010


### TAPPI DESTRI

Confezione da 10 pz.	
Tappi ciechi 1"	
Dx ø 44 mm	
Guarnizioni silconiche	
Dimensione 1"	
Cod. 5160000000002	


### TAPPI SINISTRI

Confezione da 10 pz.	
Tappi ciechi 1"	
Sx ø 44 mm	
Guarnizioni silconiche	
Dimensione 1"	
Cod. 5160000000004	


### TAPPI CIECHI PER RIDUZIONI

Confezione da 10 PZ.	
1/2" - Cod. 5160000000079	
3/8" - Cod. 5160000000080	

### RIDUZIONI DESTRE

Confezione da 10 PZ.	
Riduzione Ø 42 mm	
Guarnizioni silconiche	
Cod. 5160000000013	1" x 3/4"
Cod. 5160000000009	1" x 1/2"
Cod. 5160000000017	1" x 3/8"
Cod. 5160000000021	1" x 1/4"

### RIDUZIONI SINISTRE


Confezione da 10 PZ.	
Riduzione Ø 42 mm	
Guarnizioni silconiche	
Cod. 5160000000015	1" x 3/4"
Cod. 5160000000011	1" x 1/2"
Cod. 5160000000019	1" x 3/8"
Cod. 5160000000023	1" x 1/4"

### KIT RACCORDERIA COLORE: BIANCO RAL 9010

Il kit comprende:	
• 2 riduzioni Dx da 1" M a 1/2 - 3/8" F	
• 1 riduzione SX da 1" M a 1/2 - 3/8" F	
• 1 tappo cieco da 1" SX	
• 1 valvolina di sfiato da 1/2" - 3/8"	
• Guarnizioni.	
1/2" - Cod. 5160000000030	
3/8" - Cod. 5160000000031	

## ACCESSORI IDRAULICI


### VALVOLINA DI SFIATO

Confezione da 10 PZ.	
DA 1/2", 1/4", 3/8"	
1/2" - Cod. 5160000000005	
1/4" - Cod. 5160000000007	
3/8" - Cod. 5160000000006	

### NIPPLES

Confezione da 10 PZ. e guarnizioni da 1"	
ATTENZIONE, UTILIZZARE ESCLUSIVAMENTE I NIPPLES CORDIVARI.	
L'uso di altri nipples non garantisce la tenuta del radiatore ed esclude la GARANZIA.	
Cod. 5160000000026	

### DIAFRAMMA

Confezione da 10 PZ.	
Consigliato per batterie con un numero elementi inferiori a 10 e /o altezza maggiore di 1000 mm. Da montare davanti la riduzione della connessione di ingresso dell'acqua.	
Cod. 5160000000028	

### GUARNIZIONI PER TAPPI

Confezione da 50 PZ. da 1" per tappi e riduzioni	
Cod. 5160000000024	

### GUARNIZIONI PER NIPPLES

Confezione da 50 PZ. da 1" per nipples	
Cod. 5160000000025	

### CHIAVE MULTIPLA DI SERRAGGIO

Realizzata in materiale plastico antigraffio, e ideale per il serraggio di tappi e riduzioni in quanto non danneggia la verniciatura della raccorderia.	
CONFEZIONE DA 3 PEZZI	
Cod. 5160000000027	

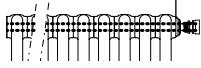
### CHIAVE PER NIPPLATURA

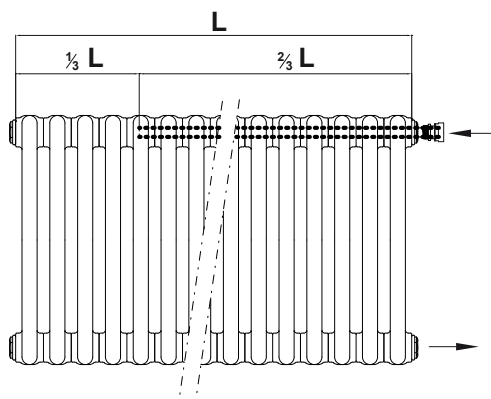
Chiave in acciaio (L: 1000 mm - 1") per il serraggio dei nipples nelle operazioni di giunzione delle batterie.	
Cod. 5150990000003	



## SONDA DI MANDATA

Nel caso in cui il radiatore tubolare Ardesia®, con l'allacciamento laterale, superi la lunghezza ed il numero di elementi indicati nella tabella sottostante, al fine di garantire la resa termica nominale ed il normale funzionamento del radiatore, è necessario inserire una sonda di immissione la cui lunghezza deve coprire i 2/3 della lunghezza totale.

KIT SONDA DI MANDATA Lunghezza 4000 mm (da tagliare a misura in base alle esigenze) con codolo da 1/2" esclusivamente per valvole kristal Cordivari	
Cod. 5006170030110	



COLONNE	N° ELEMENTI	Lunghezza sonda [mm]
2	> 85	3910
3	> 83	3818
4	> 80	3680
5	> 70	3220
6	> 55	2530

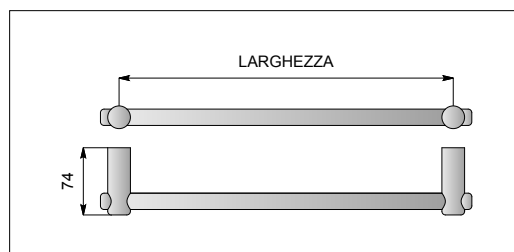
## APPENDINI E MANIGLIONI

### APPENDINO



CODICE	Finitura/colore	N° pezzi per confezione
Cod. 5991990310376	CROMATO	2
Cod. 5991990310375	BIANCO	2

### MANIGLIONE



CODICE	COLORE/FINITURA	Larghezza	N° elementi
Cod. 5991990310392	BIANCO	322	da 7 in poi
Cod. 5991990310394		525	da 10 in poi
Cod. 5991990310393	CROMATO	322	da 7 in poi
Cod. 5991990310395		525	da 10 in poi

## CURA E MANUTENZIONE

### PENNARELLI RITOCO



CONFEZIONE 2 PZ COLORE BIANCO RAL 9010
Cod. 5160000000076
CONFEZIONE 2 PZ COLORE RAL 9016
Cod. 5160000000077

### PULITERMO PER LA PULIZIA DEI RADIATORI



- Attira la polvere-antistatico
- Utilizzabile sia asciutto che bagnato.
- Struttura flessibile, che permette di raggiungere facilmente ogni parte del radiatore.
- Lavabile a mano in acqua fredda.

Cod. 5991990000016



Gli accessori Cordivari sono l'ideale complemento per personalizzare il proprio scaldasalviette o monocolonna con armonia ed eleganza, garantendo una comodità di utilizzo quotidiano.

Gli accessori comprendono valvole e detentori, maniglioni e appendiabiti, disponibili nello stesso colore del radiatore prescelto garantendo armonia e design in ogni stile di arredamento.

Inoltre sono disponibili kit speciali per il montaggio a bandiera o per il funzionamento misto con resistenza elettrica.



ACCESSORI  
SCALDASALVIETTE e  
MONOCOLONNA

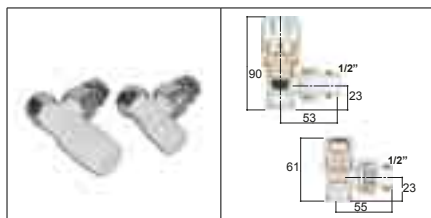
# KIT VALVOLE

## VALVOLE KRISTAL TERMOSTATIZZABILI COLORE STANDARD BIANCO RAL 9010\*

I kit comprendono: coppia di valvola e detentore - raccorderia rame o multistrato - coppie di rosette - adesivo copritubo.

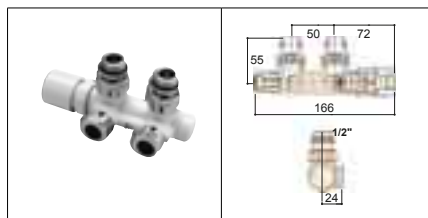
A SQUADRA

### STANDARD



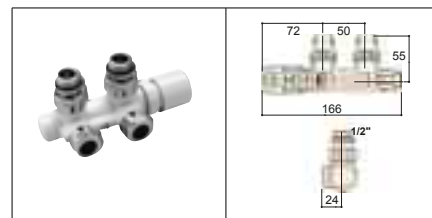
R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311012	Ø 14/16/18	5991990311011
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

### INTERASSE 50 mm - DESTRA



R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311119	Ø 14/16/18	5991990311118
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

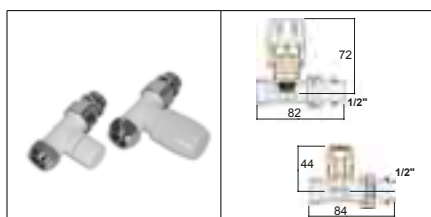
### INTERASSE 50 mm - SINISTRA



R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311121	Ø 14/16/18	5991990311120
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

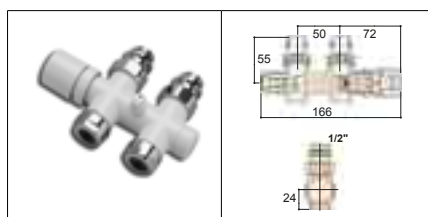
DRITTA

### STANDARD



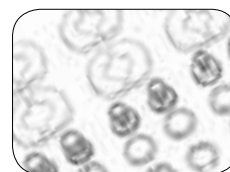
R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311010	Ø 14/16/18	5991990311009
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

### INTERASSE 50 mm



R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311123	Ø 14/16/18	5991990311122
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

Tutti i kit sono completi di coppia di adesivo copritubo lucido, rosette e raccorderia di tutti i diametri per tubo rame o multistrato.

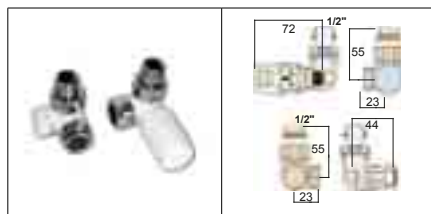


## VALVOLE KRISTAL CORNER TERMOSTATIZZABILI COLORE STANDARD BIANCO RAL 9010\*

I kit comprendono: coppia di valvola e detentore - raccorderia rame o multistrato - coppie di rosette - adesivo copritubo.

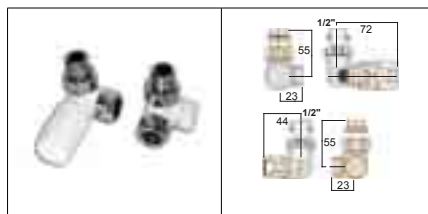
A SQUADRA

### CORNER DESTRA



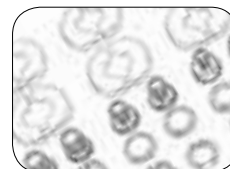
R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311109	Ø 14/16/18	5991990311108
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

### CORNER SINISTRA



R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311111	Ø 14/16/18	5991990311110
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

Tutti i kit sono completi di coppia di adesivo copritubo lucido, rosette e raccorderia di tutti i diametri per tubo rame o multistrato.



\*I codici riportati nelle tabelle si riferiscono ai kit di colore standard BIANCO R01 - RAL 9010; kit di colore diverso dallo standard vengono forniti esclusivamente a corredo del radiatore colorato. Per colori diversi riferirsi alle maggiorazioni tabella colori di pag. 212.

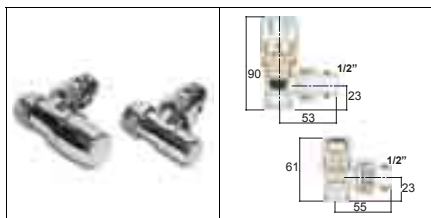
# KIT VALVOLE

## VALVOLE KRISTAL TERMOSTATIZZABILI CROMATE

I kit comprendono: coppia di valvola e detentore - raccorderia rame o multistrato - coppie di rosette - adesivo copritubo.

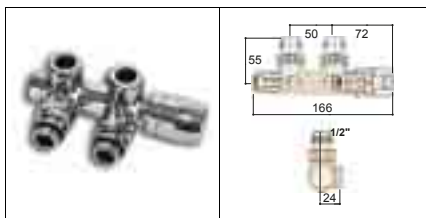
A SQUADRA

### STANDARD



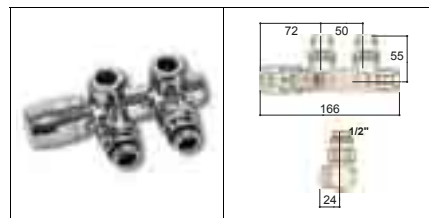
R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311063	Ø 14/16/18	5991990311064
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

### INTERASSE 50 mm - DESTRA



R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990301050	Ø 14/16/18	5991990301049
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

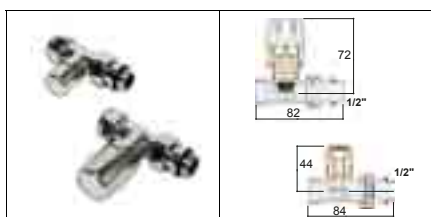
### INTERASSE 50 mm - SINISTRA



R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990301052	Ø 14/16/18	5991990301051
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

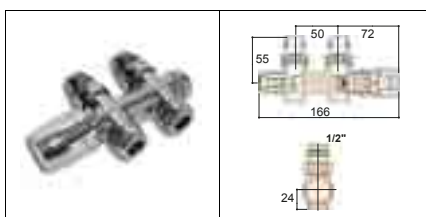
DRITTA

### STANDARD



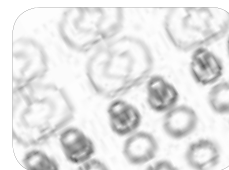
R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311061	Ø 14/16/18	5991990311062
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

### INTERASSE 50 mm



R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990301054	Ø 14/16/18	5991990301053
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

Tutti i kit sono completi di coppia di adesivo copritubo lucido, rosette e raccorderia di tutti i diametri per tubo rame o multistrato.

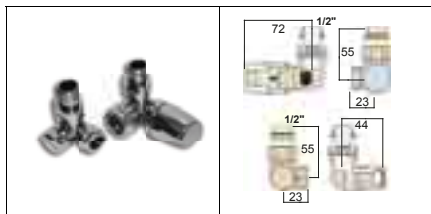


## VALVOLE KRISTAL CORNER TERMOSTATIZZABILI CROMATE

I kit comprendono: coppia di valvola e detentore - raccorderia rame o multistrato - coppie di rosette - adesivo copritubo.

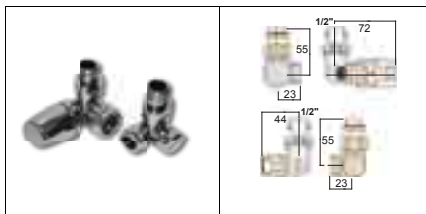
A SQUADRA

### CORNER DESTRA



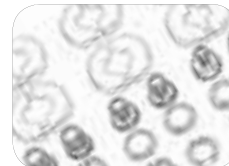
R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990301046	Ø 14/16/18	5991990301045
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

### CORNER SINISTRA



R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990301048	Ø 14/16/18	5991990301047
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

Tutti i kit sono completi di coppia di adesivo copritubo lucido, rosette e raccorderia di tutti i diametri per tubo rame o multistrato.



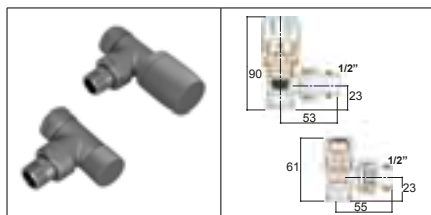
# KIT VALVOLE

## VALVOLE KRISTAL TERMOSTATIZZABILI SATINATE

I kit comprendono: coppia di valvola e detentore - raccorderia rame o multistrato - coppie di rosette - adesivo copritubo.

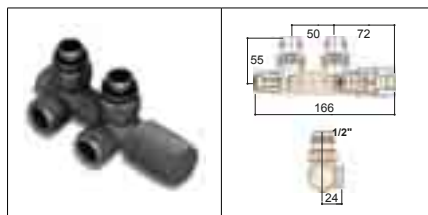
A SQUADRA

### STANDARD



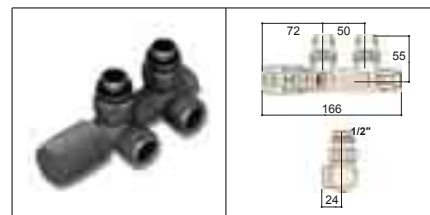
R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990321043	Ø 14/16/18	5991990321044
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

### INTERASSE 50 mm - DESTRA



R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990321038	Ø 14/16/18	5991990321037
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

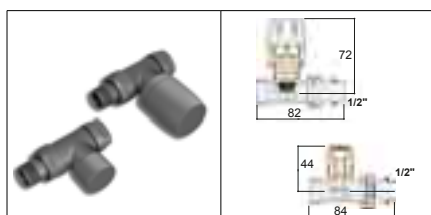
### INTERASSE 50 mm - SINISTRA



R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990321040	Ø 14/16/18	5991990321039
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

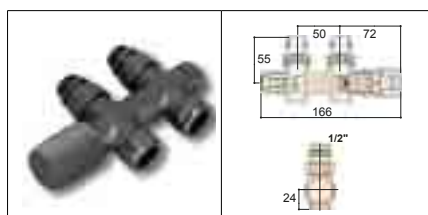
DRITTA

### STANDARD



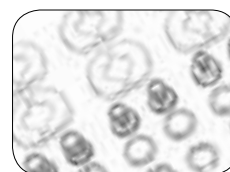
R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990321047	Ø 14/16/18	5991990321048
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

### INTERASSE 50 mm



R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990321042	Ø 14/16/18	5991990321041
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

Tutti i kit sono completi di coppia di adesivo copritubo satinato, rosette e raccorderia di tutti i diametri per tubo rame o multistrato.

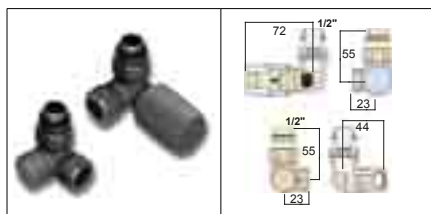


## VALVOLE KRISTAL CORNER TERMOSTATIZZABILI SATINATE

I kit comprendono: coppia di valvola e detentore - raccorderia rame o multistrato - coppie di rosette - adesivo copritubo.

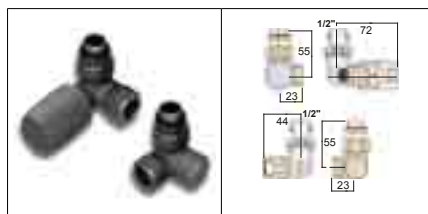
A SQUADRA

### CORNER DESTRA



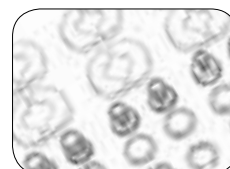
R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990321034	Ø 14/16/18	5991990321033
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

### CORNER SINISTRA



R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990321036	Ø 14/16/18	5991990321035
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

Tutti i kit sono completi di coppia di adesivo copritubo satinato, rosette e raccorderia di tutti i diametri per tubo rame o multistrato.





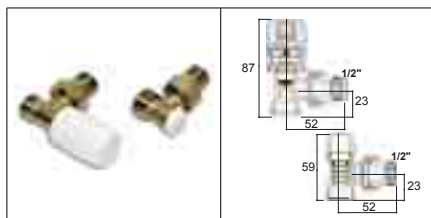
# Kit VALVOLE

## VALVOLE NICKVAL TERMOSTATIZZABILI NICHELATE

I kit comprendono: coppia di valvola e detentore - raccorderia rame o multistrato.

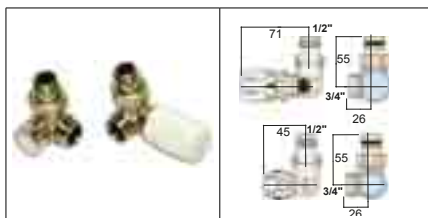
A SQUADRA

### STANDARD



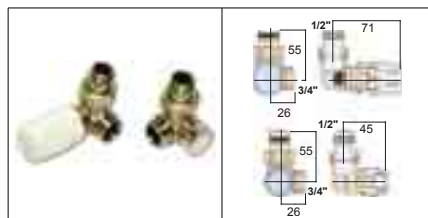
R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311100	Ø 14/16/18	5991990311101
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

### CORNER DESTRA



R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311104	Ø 14/16/18	5991990311105
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

### CORNER SINISTRA



R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311106	Ø 14/16/18	5991990311107
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

DRITTA

### STANDARD



R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311102	Ø 14/16/18	5991990311103
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

## TESTE TERMOSTATICHE

Testa termostatica con funzionamento liquido conforme alla UNI EN 215:2007

### BIANCA A LIQUIDO



Cod. 5035270710016
Confezione da 2 pz

### CROMATA A LIQUIDO



Cod. 5035270710015
Confezione da 2 pz

## RACCORDERIA PER VALVOLE

CODOLI PER VALVOLE KRISTAL  
Confezione da n° 5 coppie



1/2"	Cod 5006170030109
3/8"	Cod 5006170030108

ADATTATORE TUBO FERRO  
PER VALVOLE KRISTAL  
Confezione da n° 1 coppia



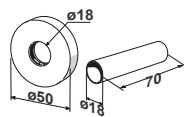
1/2"	Lucido	Cod 5150990300001
3/8"	Lucido	Cod 5150990300003

KIT RACCORDI da 1/2" per  
MULTISTRATO 20 mm  
Confezione da n° 1 coppia



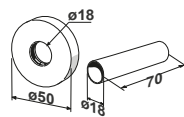
Lucido	Cod 5006170050017
Satinato	Cod 5103000000076

KIT COPRITUBO Bianco  
Confezione da n° 1 coppia



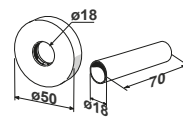
Cod 5103000000060

KIT COPRITUBO Lucido  
Confezione da n° 1 coppia



Cod 5103000000061


KIT COPRITUBO Satinato  
Confezione da n° 1 coppia




Cod 5103000000062


# ACCESSORI

## APPENDINI E MANIGLIONI VERNICIATI COLORE STANDARD BIANCO RAL 9010\*

KIT 2 APPENDIABITI - BIANCO RAL 9010		
	Applicabile su:	Codice
	<b>CLAUDIA®</b>	5991990310028
	<b>GIORGIA</b>	
	<b>DORIANA</b>	


MANIGLIONE VERNICIATO BIANCO RAL 9010			
	Applicabile su:	Codice	Larghezza [mm]
	<b>CLAUDIA®</b> (Largh. ≥ 400 mm)	5991990310047	276 mm
	<b>CLAUDIA®</b> (Largh. ≥ 500 mm)	5991990310029	368 mm
	<b>CLAUDIA®</b> (Largh. ≥ 600 mm)	5991990310034	460 mm
	<b>CLAUDIA®</b> (Largh. ≥ 750 mm)	5991990310030	552 mm


KIT 2 APPENDIABITI - BIANCO RAL 9010		
	Applicabile su:	Codice
	<b>LUCY</b>	5991990310388
	<b>BRIGITTE</b>	
	<b>ALICE</b>	
	<b>LUCY elettrico</b>	
	<b>DAFNE</b>	5991990310390
	<b>DIANA</b>	
	<b>DORY</b>	
	<b>DORY elettrico</b>	
	<b>DORY FAN</b>	5991990310389
	<b>ROSY</b>	
	<b>KATIA</b>	
	<b>KATIA elettrico</b>	5991990310391
	<b>KARIN</b>	

MANIGLIONE VERNICIATO BIANCO RAL 9010			
	Applicabile su:	Codice	Larghezza [mm]
	<b>LUCY</b> (Largh. ≥ 500 mm)	599199031126	440 mm
	<b>ALICE</b> (Largh. ≥ 480 mm)		
	<b>LUCY elettrico</b>		
	<b>DAFNE</b> (Largh. ≥ 500 mm)	599199031128	440 mm
	<b>DIANA</b> (Largh. ≥ 418 mm)		
	<b>DORY</b> (Largh. ≥ 500 mm)		
	<b>DORY elettrico</b>	599199031127	390 mm
	<b>DORY FAN</b>		
	<b>ROSY</b> (Largh. ≥ 448 mm)		
	<b>KATIA VX</b> (Largh. ≥ 500 mm)	599199031129	390 mm
	<b>KATIA VX elett.</b>		
	<b>KARIN VX</b> (Largh. ≥ 450 mm)		


\*I codici riportati nelle tabelle si riferiscono agli accessori di colore standard BIANCO R01 - RAL 9010; accessori di colore diverso dallo standard vengono forniti esclusivamente a corredo del radiatore colorato. Per colori diversi riferirsi alle maggiorazioni tabella colori di pag. 212.


## APPENDINI E MANIGLIONI BIANCHI

KIT 2 APPENDIABITI - COLORE BIANCO		
	Applicabile su:	Codice
	<b>LISA® 25</b>	5991990310171
	<b>LISA® 25 curvo</b>	
	<b>LISA® 22</b>	
	<b>LISA® 22 curvo</b>	

MANIGLIONE - COLORE BIANCO			
	Applicabile su:	Codice	Larghezza [mm]
	LISA® 25	5991990310170	370 mm
	LISA® 22		
	disponibile solo per larghezze ≥ 450 mm		


## APPENDINI E MANIGLIONI CROMATI


KIT 2 APPENDIABITI - CROMATO		
	Applicabile su:	Codice
	<b>LISA® 25 cromato</b>	5991990310303
	<b>LISA® 22 cromato</b>	
	<b>LISA® 25 curvo cromato</b>	
	<b>LISA® 22 curvo cromato</b>	


MANIGLIONE - CROMATO			
	Applicabile su:	Codice	Larghezza [mm]
	LISA® 25 cromato	5991990310302	370 mm
	LISA® 22 cromato		
	disponibile solo per larghezze ≥ 450 mm		

# ACCESSORI


## APPENDINI E MANIGLIONI INOX LUCIDO

KIT 2 APPENDIABITI - ACCIAIO INOX LUCIDO		
	Applicabile su:	Codice
	<b>CLAUDIA® INOX</b>	5991990010215
	<b>SANDY</b>	


MANIGLIONE - ACCIAIO INOX LUCIDO			
	Applicabile su:	Codice	Larghezza
	<b>CLAUDIA® Inox</b> (Largh. ≥ 500 mm)	5991990010220	350 mm
	<b>SANDY</b> (Largh. ≥ 500 mm)		

KIT 2 APPENDIABITI - ACCIAIO INOX LUCIDO		
	Applicabile su:	Codice
	<b>ELEN lucido</b>	5991990010216
	<b>NANCY lucido</b>	
	<b>GIADA lucido</b>	


MANIGLIONE - ACCIAIO INOX LUCIDO			
	Applicabile su:	Codice	Larghezza
	<b>ELEN lucido</b> (Largh. ≥ 500 mm)	5991990010221	350 mm
	<b>GIADA lucido</b> (Largh. ≥ 511 mm)		

KIT 2 APPENDIABITI - ACCIAIO INOX LUCIDO		
	Applicabile su:	Codice
	<b>STEFANIA lucido</b>	5991990010218

## APPENDINI E MANIGLIONI INOX SATINATO

KIT 2 APPENDIABITI - ACCIAIO INOX SATINATO			
	Applicabile su:	Codice	
	<b>ELEN satinato</b>	5991990010217	
	<b>NANCY satinato</b>		
	<b>GIADA satinato</b>		

MANIGLIONE - ACCIAIO INOX SATINATO			
	Applicabile su:	Codice	Larghezza
	<b>ELEN satinato</b> (Largh. ≥ 500 mm)	5991990010222	350 mm
	<b>GIADA satinato</b> (Largh. ≥ 511 mm)		


KIT 2 APPENDIABITI - ACCIAIO INOX SATINATO			
	Applicabile su:	Codice	
	<b>STEFANIA satinato</b>	5991990010219	

## MENSOLE PER ROSY MIRROR

KIT 2 MENSOLE - 162x100 mm		
	Finitura	Codice
	Bianco	5991990500006
	Rovere	5991990500005
	Wengé	5991990500007
per ROSY MIRROR con specchio centrale		

KIT 2 MENSOLE - 218x100 mm		
	Finitura	Codice
	Bianco	5991990500009
	Rovere	5991990500008
	Wengé	5991990500010
per ROSY MIRROR con specchio laterale		


## STENDINI


STENDINO IN PLEXIGLASS		
	Larghezza <b>L</b> x Profondità <b>P</b>	Codice
	<b>L 370 mm x P 377 mm</b>	5991990310402
	<b>L 420 mm x P 377 mm</b>	5991990310403
	Stendino in plexiglass e acciaio ripiegabile e removibile. Si adatta a tutti gli scaldasalviette bianchi, colorati, cromati e in acciaio inox, ad esclusione dei modelli con radianti curvi e dei modelli DORY e LUCY PLUS Adatto per larghezze ≥ 450 mm	


STENDINO BIANCO		
	Larghezza <b>L</b> x Profondità <b>P</b>	Codice
	<b>L 360 mm x P 240 mm</b>	5991990310400
	<b>L 460 mm x P 240 mm</b>	5991990310401
	Stendino fisso, applicabile sui modelli: <b>CLAUDIA®</b> <b>LISA® 25</b> <b>LISA® 22</b> <b>CLOE</b> Adatto per larghezze ≥ 450 mm	

# RICAMBI - KIT DI FISSAGGIO

## KIT DI FISSAGGIO A PARETE


KIT DI FISSAGGIO A CHELA - BIANCO RAL 9010*		
	Applicabile su:	Codice
	<b>CLAUDIA</b>	5102000000268
	<b>CLAUDIA elettrico</b>	
	<b>DORIANA VT/OR</b>	5102000000004
	<b>GIORGIA</b>	5102000000383
Il kit comprende: Supporti - valvolina di sfiato - tappo - chiave esagonale - tasselli e viti per fissaggio - istruzioni di montaggio		

KIT DI FISSAGGIO INFRATUBO - COLORE BIANCO		
	Applicabile su:	Codice
	LISA 22	5102000000200
	LISA 22 elettrico	
	LISA 25	
	CLOE	
	CLOE elettrico	5102000000446
	LISA 22 curvo	
	LISA 25 curvo	
Il kit comprende: Supporti - valvolina di sfiato - tappo - chiave esagonale - tasselli e viti per fissaggio - istruzioni di montaggio		

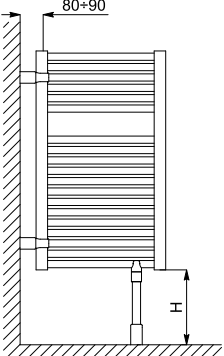
KIT DI FISSAGGIO A BASETTA - BIANCO RAL 9010*		
	Applicabile su:	Codice
	<b>LUCY</b>	5102000000390
	<b>LUCY elettrico</b>	
	<b>LUCY plus</b>	
	<b>BRIGITTE</b>	
	<b>DAFNE</b>	
	<b>DORY</b>	
	<b>DORY elettrico</b>	
	<b>DORY FAN</b>	
	<b>KATIA VX</b>	
	<b>KATIA VX elettrico</b>	
Il kit comprende: Supporti - valvolina di sfiato - tappo - chiave esagonale - tasselli e viti per fissaggio - istruzioni di montaggio		

KIT DI FISSAGGIO A BASETTA - BIANCO RAL 9010* (per monocolonna orizzontali)		
	Applicabile su:	Codice
	<b>ROSY OR</b>	5102000000390
	<b>KARIN VX OR</b>	
	<b>ALICE OR</b>	
	Il kit comprende: Supporti - valvolina di sfiato - tappo - chiave esagonale - tasselli e viti per fissaggio - istruzioni di montaggio	

KIT DI FISSAGGIO INFRATUBO - BIANCO RAL 9010* (per monocolonna orizzontali)		
	Applicabile su:	Codice
	<b>ROSY TANDEM OR</b>	5102000000046
	<b>ALICE TANDEM OR</b>	5102000000047
Il kit comprende: Supporti - valvolina di sfiato - tappo - chiave esagonale - tasselli e viti per fissaggio - istruzioni di montaggio		

KIT DI FISSAGGIO A GANCIO - BIANCO RAL 9010* (per monocolonna verticali)		
	Applicabile su:	Codice
	<b>ROSY Vert.</b>	5102000000169
	<b>ROSY Tandem Vert.</b>	
	<b>ROSY MIRROR</b>	
	<b>KEIRA</b>	5102000000169
	<b>KEIRA Tandem</b>	5102000000395
	<b>ROSY MAX</b>	
	<b>KARIN VX Vert.</b>	
	<b>KARIN VX Tandem</b>	5102000000256
	<b>ALICE Vert.</b>	5102000000166
	<b>ALICE Tandem Vert.</b>	
	<b>DIANA</b>	5102000000318
Il kit comprende: Supporti - valvolina di sfiato - tappo - chiave esagonale - tasselli e viti per fissaggio - istruzioni di montaggio		

## KIT FISSAGGIO A BANDIERA


KIT DI FISSAGGIO A BANDIERA - BIANCO RAL 9010*	
	Applicabile su:
	<b>CLAUDIA®</b>
	<b>LISA 25</b>
	Cod. 5102000000202 H=96 mm
	Cod. 5102000000203 H=146 mm
	Cod. 5102000000204 H=196mm

\*I codici riportati nelle tabelle si riferiscono ai kit di fissaggio di colore standard BIANCO R01 - RAL 9010; kit di colore diverso dallo standard vengono forniti esclusivamente a corredo del radiatore colorato. Per colori diversi riferirsi alle maggiorazioni tabella colori di pag. 212.

**NOTA:** Viti e tasselli forniti a corredo dei kit di fissaggio sono idonei all'impiego su pareti compatte o in laterizio forato di adeguata consistenza. Per pareti in materiali diversi è responsabilità dell'installatore adottare sistemi di fissaggio appropriati.


# RICAMBI - KIT DI FISSAGGIO


## KIT LUCIDI

KIT DI FISSAGGIO A CHELA - LUCIDO		
	Applicabile su:	Codice
	<b>CLAUDIA INOX</b>	5102000000304
	Il kit comprende: Supporti - valvolina di sfianto - tappo - chiave esagonale - tasselli e viti per fissaggio - istruzioni di montaggio	


KIT DI FISSAGGIO INFRATUBO - LUCIDO			
	Applicabile su:	Codice	
	<b>LISA 22 cromato</b>	5102000000428	
	<b>LISA 22 cromato elett.</b>		
	<b>LISA 25 cromato</b>		
	<b>LEILA</b>		
	<b>LEILA elettrico</b>	5102000000447	
	<b>LISA 22 curvo cromato</b>		
	<b>LISA 25 curvo cromato</b>		
Il kit comprende: Supporti - valvolina di sfianto - tappo - chiave esagonale - tasselli e viti per fissaggio - istruzioni di montaggio			


KIT DI FISSAGGIO A BASETTA - LUCIDO		
	Applicabile su:	Codice
	<b>SANDY lucido</b>	5102000000409
	<b>ELEN lucido</b>	
	<b>NANCY lucido</b>	
	<b>STEFANIA lucido</b>	
Il kit comprende: Supporti - valvolina di sfianto - tappo - chiave esagonale - tasselli e viti per fissaggio - istruzioni di montaggio		

KIT DI FISSAGGIO A BASETTA - LUCIDO (per monocolonna orizzontali)		
	Applicabile su:	Codice
	<b>GIADA OR lucido</b>	5102000000409
Il kit comprende: Supporti - valvolina di sfianto - tappo - chiave esagonale - tasselli e viti per fissaggio - istruzioni di montaggio		

KIT DI FISSAGGIO A GANCIO - LUCIDO (per monocolonna verticali)		
	Applicabile su:	Codice
	<b>GIADA VT lucido</b>	5102000000160
Il kit comprende: Supporti - valvolina di sfianto - tappo - chiave esagonale - tasselli e viti per fissaggio - istruzioni di montaggio		

## KIT SATINATI

KIT DI FISSAGGIO A BASETTA - SATINATO		
	Applicabile su:	Codice
	<b>ELEN satinato</b>	5102000000405
	<b>NANCY satinato</b>	
	<b>STEFANIA satinato</b>	
Il kit comprende: Supporti - valvolina di sfianto - tappo - chiave esagonale - tasselli e viti per fissaggio - istruzioni di montaggio		

KIT DI FISSAGGIO A GANCIO - SATINATO (per monocolonna verticali)		
	Applicabile su:	Codice
	<b>GIADA OR satinato</b>	5102000000162
Il kit comprende: Supporti - valvolina di sfianto - tappo - chiave esagonale - tasselli e viti per fissaggio - istruzioni di montaggio		

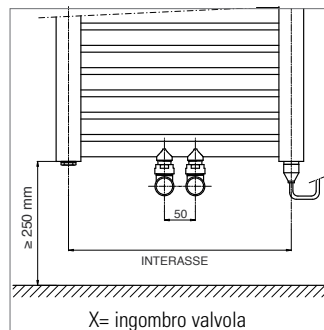
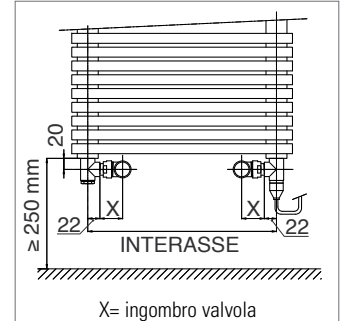
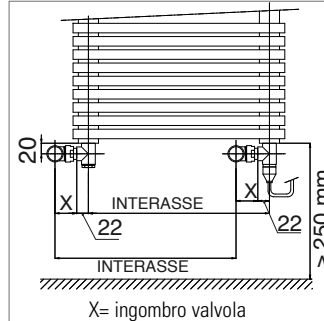
**NOTA:** Viti e tasselli forniti a corredo dei kit di fissaggio sono idonei all'impiego su pareti compatte o in laterizio forato di adeguata consistenza. Per pareti in materiali diversi è responsabilità dell'installatore adottare sistemi di fissaggio appropriati.

# KIT FUNZIONAMENTO MISTO



A tutti i nostri scaldasalviette è possibile inserire una resistenza elettrica che consente il funzionamento misto del radiatore, ad acqua calda ed elettrico. Questo consente un uso più flessibile del radiatore stesso che può essere attivato indipendentemente dall'attivazione della caldaia.

## INSTALLAZIONE STANDARD DEI RADIATORI MISTI



EN 442-1  
RADIATORI E CONVETTORI

GARANZIA  
EUROPEA

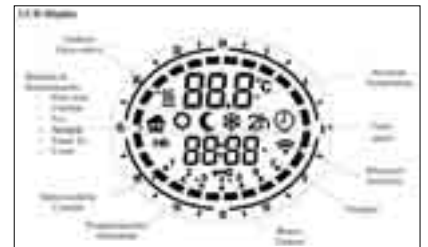
## NUOVO TERMOSTATO AMBIENTE DIGITALE

Il nuovo termostato ambiente digitale Cordivari con funzione di cronotermostato consente una pratica e flessibile gestione degli scaldasalviette a funzionamento elettrico o misto.

E' dotato di un ampio display a cristalli liquidi di facile lettura, da cui è possibile gestirne e controllarne tutte le funzionalità. Attraverso una serie di facili comandi è possibile impostare numerose modalità di funzionamento per il massimo del vostro comfort.

Disponibile in versione Bianca e cromata si adatta alla perfezione a tutti i radiatori per cui ne è prevista la possibilità di utilizzo e a tutti gli ambienti in cui è installato.

A richiesta è possibile avere il telecomando ad infrarossi per la gestione remota di tutte le funzionalità del termostato, per un utilizzo ancora più pratico ed ergonomico.



## PRINCIPALI CARATTERISTICHE E MODALITA' DI FUNZIONAMENTO

**CRONO:** Funzione di cronotermostato con programmazione giornaliera e settimanale con due livelli di temperatura (Comfort e Eco).

**COMFORT:** Temperatura impostabile desiderata per la fascia oraria di maggior comfort.

**ECO:** Consente di mantenere una temperatura accettabile con un minimo dispendio di energia. Utile nel risparmio energetico o quando l'ambiente non viene utilizzato.

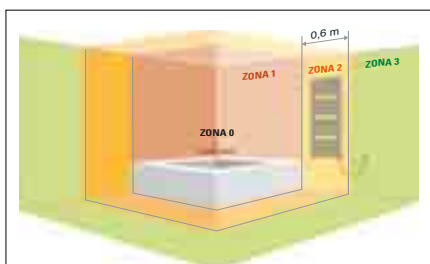
**ANTIGELO:** Questa funzione è utile quando l'ambiente non viene utilizzato per lunghi periodi.

**TIMER / MARCIA FORZATA:** Funzione utile per riscaldare rapidamente l'ambiente o asciugare rapidamente eventuali salviette, attraverso 2h di marcia forzata alla max potenza.

**BLOCCO DI SICUREZZA PER I BAMBINI:** E' possibile bloccare tutte le funzioni della tastiera di controllo in modo da evitare modifiche accidentali in presenza di bambini.

**TELECOMANDO (opzionale):** Il Termostato digitale è dotato di un ricevitore infrarossi in grado di gestire la totalità delle funzioni sopra descritte.

## POSIZIONAMENTO RADIATORI ELETTRICI NEI LOCALI DA BAGNO



I radiatori elettrici Cordivari sono dotati di resistenza elettrica di classe 1 e grado di protezione minimo IP 44.

Ciò consente il loro montaggio in zona 2 di pericolosità a condizione che la linea di alimentazione sia protetta da interruttore differenziale con  $I_{dn} \leq 30\text{mA}$ .

La presa di alimentazione e l'interruttore differenziale devono essere posizionati obbligatoriamente in zona 3.

N.B.

Pena decadenza della garanzia, è assolutamente vietato montare una resistenza elettrica di potenza (Watt) maggiore a quella sviluppata dal radiatore a funzionamento ad acqua calda e indicati nelle colonne  $\Delta t=50$  delle tabelle tecniche.



# KIT FUNZIONAMENTO MISTO

## CON TERMOSTATO AMBIENTE **ANALOGICO** - BIANCO



CODICE	Potenza	Dimensioni
	Watt	[mm]
5102000000472	300	ø 12 x 350
5102000000473	400	ø 12 x 415
5102000000474	500	ø 12 x 450
5102000000475	600	ø 12 x 550
5102000000476	700	ø 12 x 550
5102000000477	900	ø 12 x 710
5102000000478	1200	ø 12 x 920

- 1 resistenza elettrica con termostato ambiente analogico bianco, classe 1, grado di protezione minimo IP44, disponibile da 300 a 1200 Watt, V 230. Completa di cavo di alimentazione bianco e spina schuko .
- 2 raccordi a "T" da 1/2" gas lucidi
- 1 tappo in ottone nichelato da 1/2" gas M. con O-Ring
- istruzioni di montaggio

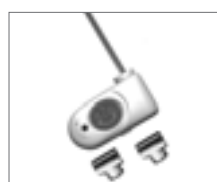
## CON TERMOSTATO AMBIENTE **ANALOGICO** - CROMATO



CODICE	Potenza	Dimensioni
	Watt	[mm]
5102000000479	300	ø 12 x 350
5102000000480	400	ø 12 x 415
5102000000481	500	ø 12 x 450
5102000000482	600	ø 12 x 550
5102000000483	700	ø 12 x 550
5102000000484	900	ø 12 x 710
5102000000485	1200	ø 12 x 920

- 1 resistenza elettrica con termostato ambiente analogico cromato, classe 1, grado di protezione minimo IP44, disponibile da 300 a 1200 Watt, V 230. Completa di cavo di alimentazione grigio e spina schuko .
- 2 raccordi a "T" da 1/2" gas lucidi
- 1 tappo in ottone nichelato da 1/2" gas M. con O-Ring
- istruzioni di montaggio

## CON TERMOSTATO AMBIENTE **DIGITALE** - BIANCO



CODICE	Potenza	Dimensioni
	Watt	[mm]
5102000000458	300	ø 12 x 350
5102000000459	400	ø 12 x 415
5102000000460	500	ø 12 x 450
5102000000461	600	ø 12 x 550
5102000000462	700	ø 12 x 550
5102000000463	900	ø 12 x 710
5102000000464	1200	ø 12 x 920

- 1 resistenza elettrica con termostato ambiente digitale con funzione di cronotermostato bianco, classe 1, grado di protezione minimo IP44, disponibile da 300 a 1200 Watt, V 230. Completa di cavo di alimentazione bianco e spina schuko .
- 2 raccordi a "T" da 1/2" gas lucidi
- 1 tappo in ottone nichelato da 1/2" gas M. con O-Ring
- istruzioni di montaggio

## CON TERMOSTATO AMBIENTE **DIGITALE** - CROMATO



CODICE	Potenza	Dimensioni
	Watt	[mm]
5102000000465	300	ø 12 x 350
5102000000466	400	ø 12 x 415
5102000000467	500	ø 12 x 450
5102000000468	600	ø 12 x 550
5102000000469	700	ø 12 x 550
5102000000470	900	ø 12 x 710
5102000000471	1200	ø 12 x 920

- 1 resistenza elettrica con termostato ambiente digitale con funzione di cronotermostato cromato, classe 1, grado di protezione minimo IP44, disponibile da 300 a 1200 Watt, V 230. Completa di cavo di alimentazione grigio e spina schuko .
- 2 raccordi a "T" da 1/2" gas lucidi
- 1 tappo in ottone nichelato da 1/2" gas M. con O-Ring
- istruzioni di montaggio

## CON RESISTENZA **BASE** CON SPINA



CODICE	Potenza	Dimensioni
	Watt	[mm]
5102000000282	300	ø 12 x 350
5102000000455	400	ø 12 x 415
5102000000456	500	ø 12 x 450
5102000000284	600	ø 12 x 550
5102000000457	700	ø 12 x 550
5102000000286	900	ø 12 x 710
5102000000287	1200	ø 12 x 920

- 1 resistenza elettrica standard con cappuccio lucido, classe 1, grado di protezione minimo IP54, disponibile da 300 a 1200 Watt, V 230. Completa di cavo di alimentazione grigio e spina schuko.
- 2 raccordi a "T" da 1/2" gas lucidi
- 1 tappo in ottone nichelato da 1/2" gas M. con O-Ring
- istruzioni di montaggio

## TELECOMANDO AD INFRAROSSI

	Applicabile su:	Codice
	<b>Termostato ambiente digitale</b>	5150990000002
Per la gestione remota di tutte le funzioni previste dal cronotermostato digitale. Vedi pag. 196		

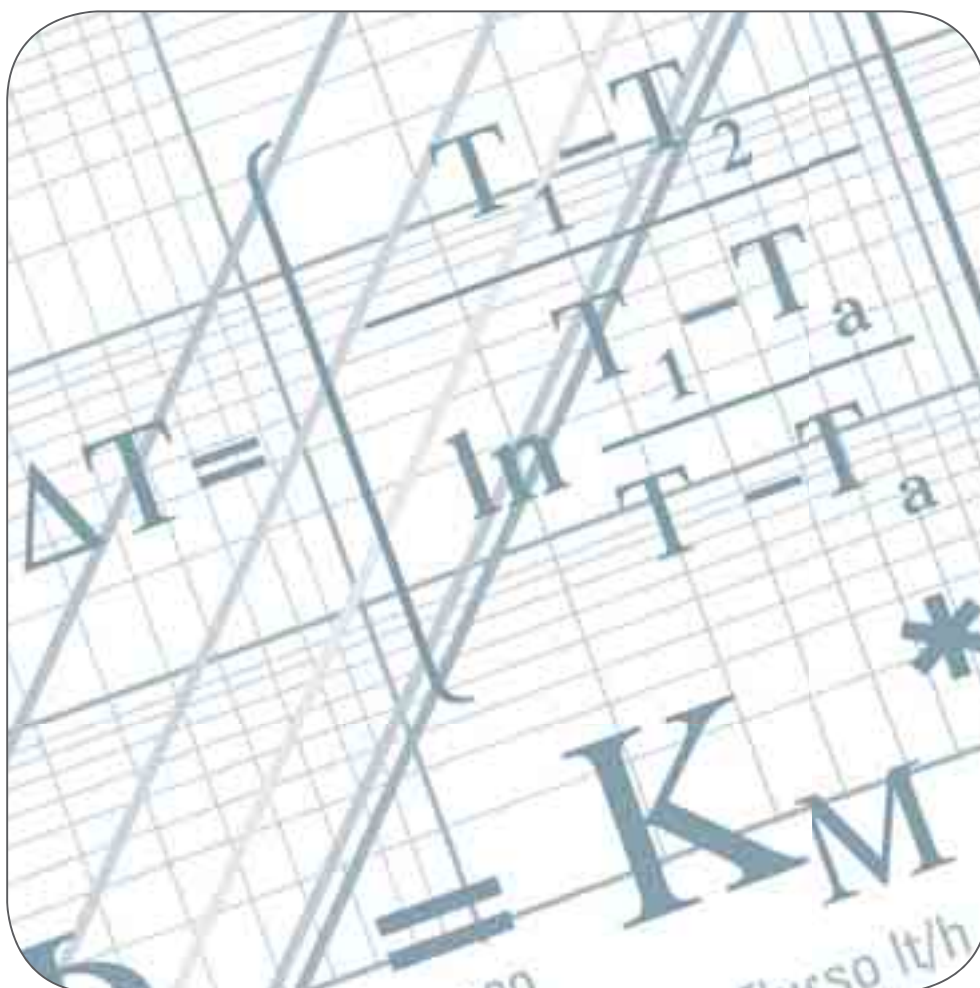


Questo capitolo contiene informazioni tecniche necessarie per una corretta scelta del proprio radiatore d'arredo.

Certificazioni di prodotto e di sistema, formule per professionisti, schemi tecnici e curve di efficienza evidenziano l'impegno continuo dell'azienda per offrire un prodotto di qualità e tecnicamente ineccepibile.

Inoltre viene presentato il CD Radiators che offre numerosi strumenti ed applicazioni per la corretta scelta dei radiatori.

A fine capitolo Cordivari offre la possibilità di scegliere tra oltre 80 colorazioni ottenute con verniciatura 100% ecologica con polveri epossipoliestere a totale recupero.



SUPPORTO TECNICO

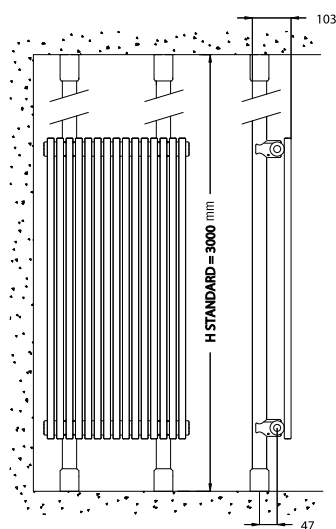
# ESECUZIONI SPECIALI SU MISURA

Per far fronte alle sempre più mutevoli esigenze del mercato, Cordivari da anni dispone di un importante reparto "Progettazione ed Produzione di Esecuzioni Speciali" per lo sviluppo di radiatori con misure, forme, allacciamenti e soluzioni tecniche non previste a catalogo. Di seguito sono riportati alcuni esempi di soluzioni realizzate.

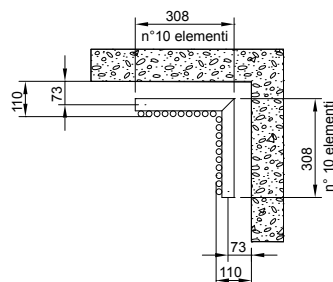
## FISSAGGIO A BANDIERA (monocolonna)



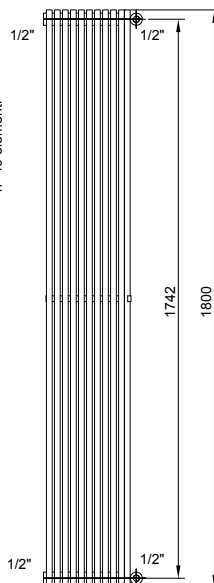
Fissaggio a bandiera su GIADA SATINATO. Applicabile su tutti i modelli monocolonna, escluse le versioni TANDEM.



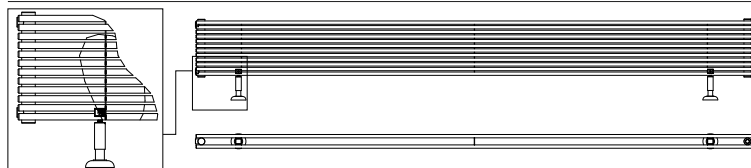
## Soluzione ad "ANGOLO"



Soluzione ad angolo su GIADA LUCIDO. 1/2" Applicabile su tutti i modelli monocolonna, escluse le versioni TANDEM.



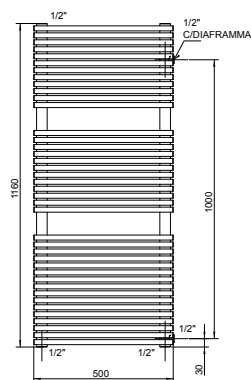
## SOLUZIONE CON PIEDINI DI SUPPORTO



Soluzione con piedini di supporto verniciati su ALICE TANDEM.

Applicabile su tutti i modelli monocolonna tandem.

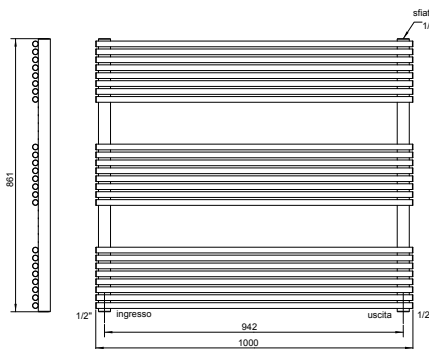
## ALLACCIAMENTI LATERALI



Allacciamento laterale con interasse 1000 mm su ELEN LUCIDO

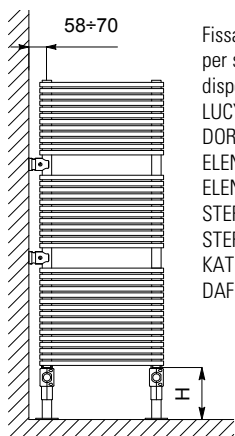
Applicabile su tutti i modelli scaldasalviette.

## RITMATURA DEI RADIANTI PERSONALIZZATA

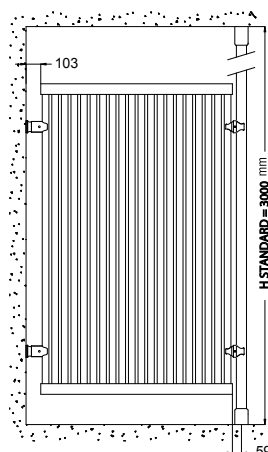


Realizzazione su misura di ALICE Orizzontale con radianti "ritmati".

## FISSAGGIO A BANDIERA



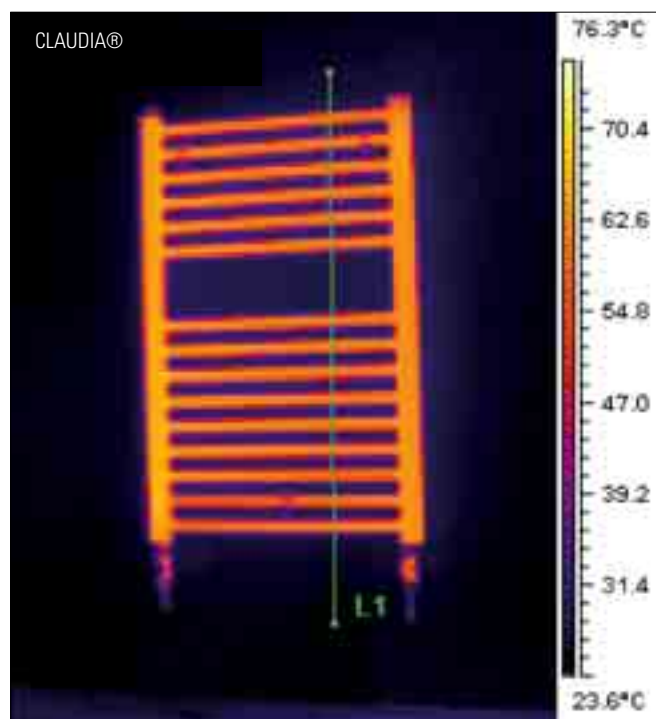
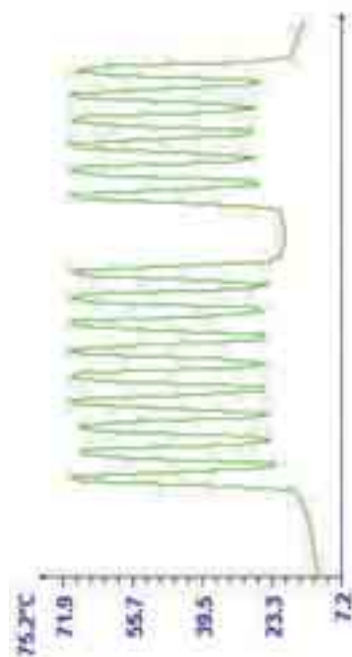
Fissaggio a bandiera per scaldasalviette disponibile su:  
LUCY  
DORY  
ELEN LUCIDO  
ELEN SATINATO  
STEFANIA LUCIDO  
STEFANIA SATINATO  
KATIA VX  
DAFNE



Fissaggio a bandiera per monocolonna con asta soffitto-pavimento disponibile su:  
ROSY  
ALICE  
DORIANA  
KEIRA  
KARIN  
DIANA  
GIADA

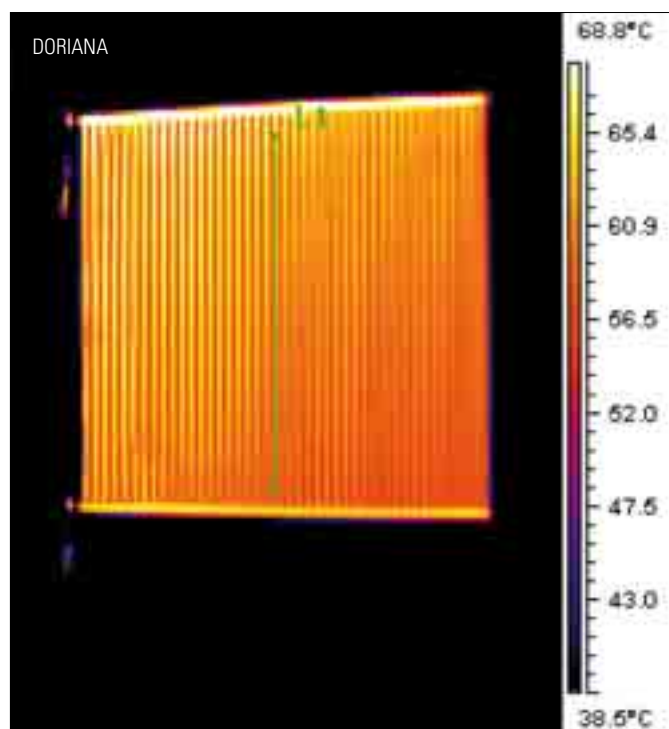
# ANALISI TERMOGRAFICHE

Sono illustrate, a titolo indicativo, le analisi termografiche dei modelli CLAUDIA® e DORIANA.



## ANALISI TERMOGRAFICA RADIATORE CLAUDIA®

L'immagine mostra un radiatore Claudia® sottoposto ad analisi termografica nei nostri laboratori. Si può notare la regolare ed omogenea distribuzione di temperatura evidenziata anche dal grafico di destra che mostra i valori numerici delle temperature superficiali rilevati lungo la linea L1.



## ANALISI TERMOGRAFICA RADIATORE DORIANA

L'immagine mostra un radiatore Dorian variante V3 sottoposto ad analisi termografica nei nostri laboratori. Anche qui si può notare la regolare ed omogenea distribuzione di temperatura. Il grafico di destra mostra il regolare abbassamento di temperatura del radiante dall'alto verso il basso a seguito del calore ceduto all'ambiente.

# FORMULE PER IL CALCOLO TERMICO

## Resa termica

La capacità di un corpo scaldante di cedere calore all'ambiente in cui è installato dipende da molti fattori: forma, dimensioni, tipo di installazione, interazione con altri oggetti vicini e, da un punto di vista strettamente termico, dalla differenza di temperatura con l'aria circostante. Infatti, è noto dalla fisica che il calore passa spontaneamente da un corpo caldo ad uno freddo e ne passa tanto di più quanto maggiore è la differenza di temperatura fra i due corpi. Pertanto, per caratterizzare la resa termica di un corpo scaldante è sì necessario definirne le condizioni geometriche di installazione, ma bisogna soprattutto definirne le condizioni termiche di funzionamento. In altre parole per avere dei dati confrontabili occorre fissare la differenza di temperatura fra il radiatore e l'ambiente. Siccome il radiatore si riscalda perchè nel suo interno vi è una circolazione (naturale e/o forzata) di acqua calda, per fissare delle condizioni operative valide per ogni radiatore la norma EN 442 fissa un valore di riferimento della differenza ( $\Delta T$ ) fra la temperatura media dell'acqua all'interno del corpo scaldante e la temperatura dell'aria del locale da riscaldare così definita:

$T_1$  = temperatura di mandata

$T_2$  = temperatura di ritorno

$T_a$  = temperatura ambiente

A titolo di esempio se:

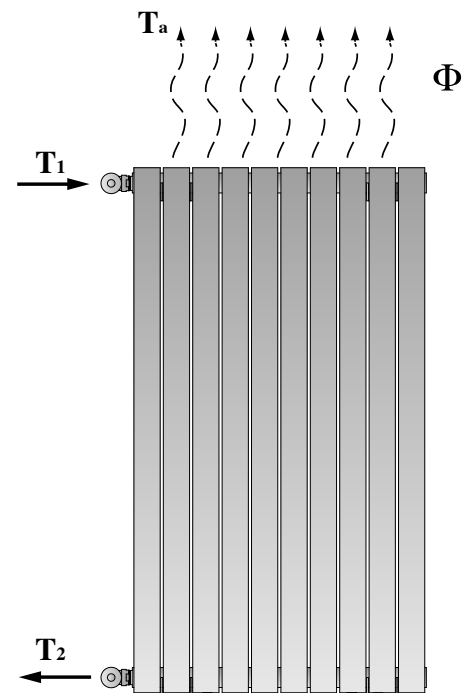
$T_1 = 75^\circ\text{C}$

$T_2 = 65^\circ\text{C}$

$T_a = 20^\circ\text{C}$

$$T = \left( \frac{T_1 + T_2}{2} \right) - T_a$$

$$T = \left( \frac{75 + 65}{2} \right) - 20 = 50^\circ\text{C}$$



Il valore di riferimento di  $\Delta T$  è fissato a  $50^\circ\text{C}$  e la resa termica dei radiatori va determinata sperimentalmente presso laboratori accreditati secondo procedure fissate, anch'esse, dalla norma. Alla fine delle determinazioni sperimentali si arriva ad una relazione del tipo:

$$\Phi = K_M \cdot \Delta T^n \quad [\text{W}]$$

che è detta Equazione Caratteristica di riferimento del corpo scaldante. Tale equazione permette di calcolare la resa termica del radiatore per un  $\Delta T$  qualsiasi, infatti nessuno vieta di esercire gli impianti di riscaldamento a temperature diverse da quelle fissate a riferimento dalla norma. Nel qual caso la resa termica del singolo radiatore a  $\Delta T$  generico diverso da  $50^\circ\text{C}$  si calcola nel modo seguente:

$$\Phi_{\Delta T} = K_M \cdot \Delta T^n \quad \Phi_{\Delta T} = \frac{\Phi_{50}}{50^n} \cdot \Delta T^n$$

Ad essere esatti la norma impone di far riferimento alla differenza aritmetica di temperatura (il  $\Delta T$  definito precedentemente) se, come accade nella maggior parte dei casi tecnicamente interessanti il rapporto:

$$\mu = \frac{T_2 - T_a}{T_1 - T_a}$$

è maggiore o uguale a 0,7. In caso di utilizzo del radiatore a bassa temperatura o con forti cadute di temperatura il rapporto  $\mu$  assume valori inferiori a 0,7 allora, occorre sostituire, nelle relazioni di cui sopra, alla differenza di temperatura aritmetica la differenza di temperatura logaritmica così definita:

$$\Delta T = \left[ \frac{T_1 - T_2}{\ln \frac{T_1 - T_a}{T_2 - T_a}} \right]$$



Esempio  
Se un radiatore ha da catalogo la resa termica nominale pari a:

$$\Phi = 430[W] = 369,8[KCal/h]$$

ed equazione caratteristica espressa come:

$$\Phi = 3,2967 \cdot \Delta T^{1,2451}$$

e se ipotizziamo di far funzionare il radiatore a  $\Delta T = 60^\circ C$  si ha:

$$\Phi = 3,2967 \cdot 60^{1,2451} = 539,6[W] \Rightarrow 539,6 \cdot 0,860 = 464[KCal/h]$$

Si può, quindi, affermare che passando da  $\Delta T = 50$  a  $\Delta T = 60$  il radiatore di cui sopra aumenta la sua resa termica del 25.5%.  
Se il medesimo radiatore pensiamo di farlo funzionare nelle seguenti condizioni:

$$T_1 = 55^\circ C \quad T_2 = 35^\circ C \quad T_a = 20^\circ C$$

$$\mu = \frac{35-20}{55-20} = 0,429 < 0,7 \quad \text{et} \quad \Delta T = \left[ \frac{T_1 - T_2}{\ln \frac{T_1 - T_a}{T_2 - T_a}} \right] = \left[ \frac{55-35}{\ln \frac{55-20}{35-20}} \right] = 23,6^\circ C$$

applicando il procedimento di cui sopra la resa termica a  $\Delta T = 23,6^\circ C$  è pari a

$$\Phi = 3,2967 \cdot 23,6^{1,2451} = 168,8[W] \Rightarrow 168,8 \cdot 0,860 = 142,2[KCal/h]$$

Si ricorda che per avere la resa termica espressa in Kcal/h occorre moltiplicare il valore in Watt per 0,860

Per le esigenze di architetti e interior designers, la Cordivari ha sviluppato il Software Radiators, uno strumento semplice ed esauriente che guida nella scelta dei radiatori, in base a pochi ma fondamentali parametri.

Nel software sono presenti due applicativi che consentono di calcolare la resa termica per condizioni diverse dal  $\Delta T$  stabilito dalla normativa EN 442 ( $\Delta T = 50$ ).

Selezionando il modello e le dimensioni desiderate e indicando la temperatura di mandata e di ritorno è possibile calcolare la resa termica del calorifero con  $\Delta T$  diverso.

Il cd contiene anche disegni tecnici tridimensionali nei formati .3ds, .dwg e .dxf, che possono essere inseriti in rendering e progetti di arredamento. Inoltre è disponibile il catalogo in .pdf per una semplice ed immediata consultazione.

Sui nostri siti web è possibile calcolare online la resa termica ideale per il vostro impianto o scaricare l'ultima versione del software nell'area download.

Esempio con i modelli ROSY VT - ROSY TANDEM VT - ROSY MAX per una richiesta di circa 1500 watt di potenza termica

$T_1$  = Temperatura di ingresso dell'acqua nel circuito

$T_2$  = Temperatura di uscita dell'acqua dal circuito

$T_a$  = Temperatura dell'ambiente

ALTEZZA	LARGHEZZA	Elementi	$\Delta T$	Potenza	$T_1$	$T_2$	$T_a$
[mm]	[mm]	n°		Watt			
1800	728	13	50 °C	1482	75 °C	65 °C	20 °C

ALTEZZA	LARGHEZZA	Elementi	$\Delta T$	Potenza	$T_1$	$T_2$	$T_a$
[mm]	[mm]	n°		Watt			
1800	728	13	40 °C	1591	65 °C	55 °C	20 °C

ALTEZZA	LARGHEZZA	Elementi	$\Delta T$	Potenza	$T_1$	$T_2$	$T_a$
[mm]	[mm]	n°		Watt			
1800	728	13	30 °C	1690	55 °C	45 °C	20 °C



ROSY VT  
(H 1800 x L 728)



ROSY TANDEM VT  
(H 1800 x L 728)



ROSY MAX  
(H 1800 x L 728)



Software RADIATORS



CATALOGO DIGITALE  
PDF



SOFTWARE DI  
DIMENSIONAMENTO  
RADIATORI



DISEGNI  
TECNICI 3D



FOTO RADIATORI

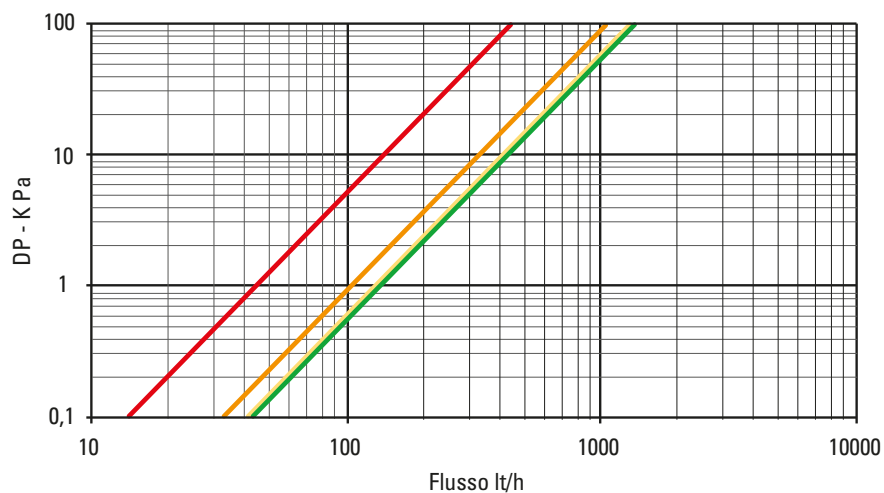
N.B. I dati sopra riportati sono indicativi e potrebbero variare in base al tipo di impianto e di fonte energetica.

# PERDITE DI CARICO - VALVOLE KRISTAL

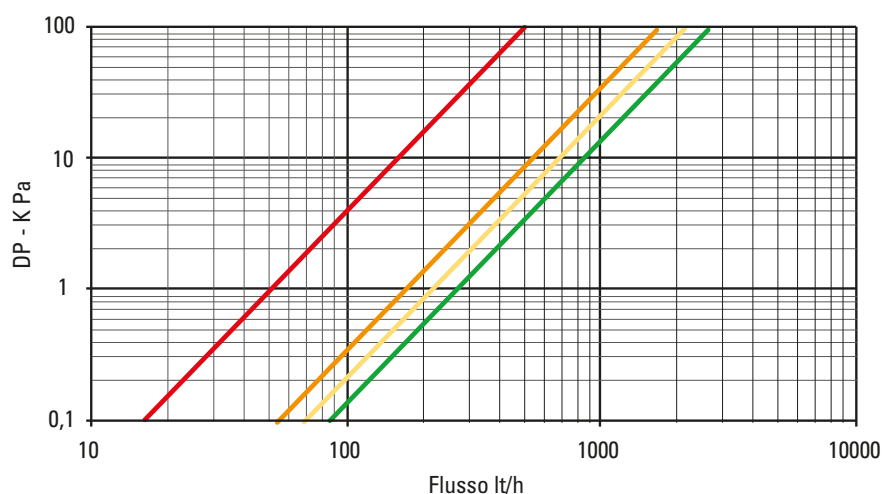
I seguenti diagrammi consentono di ricavare le perdite di carico delle valvole per radiatori Cordivari.

Le perdite di carico rappresentano la caduta di pressione (espressa in KPa) che si determina all'interno della valvola in funzione del flusso di acqua (espresso in l/h) che attraversa la valvola stessa.

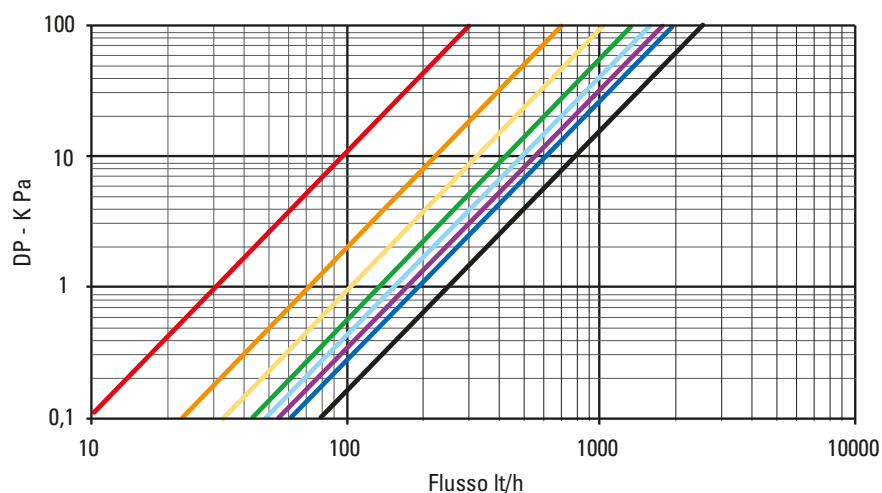
Il **coefficiente Kv**, riportato sui diagrammi per varie aperture, rappresenta la portata in m<sup>3</sup>/h che attraversa la valvola con la differenza di pressione di 1 bar.



Manuale l. 50 Dritta



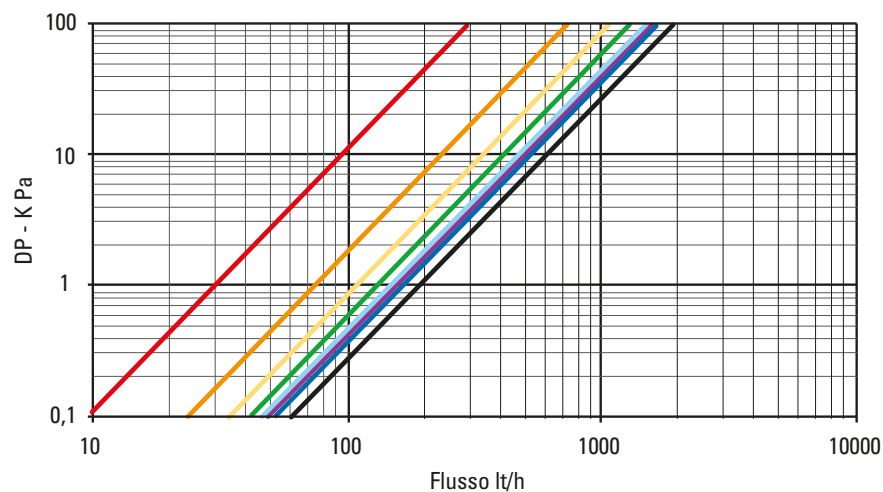
Manuale l. 50 a Squadra



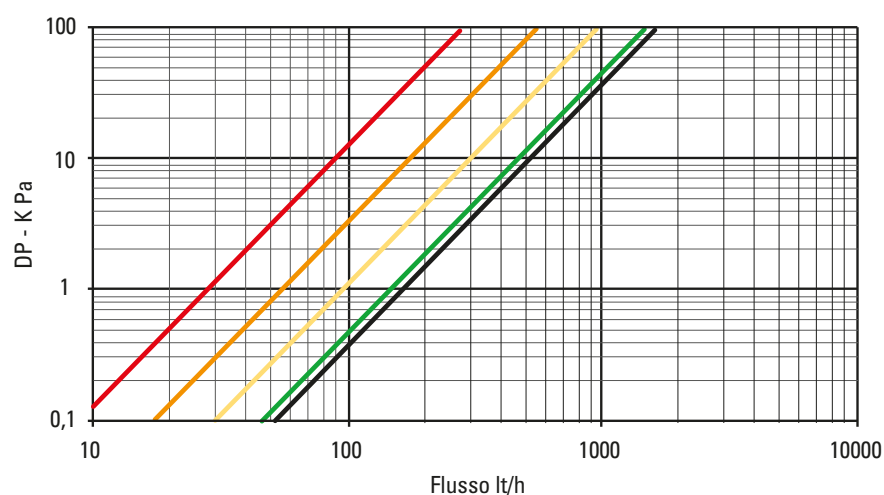
Term. l. 50 a Squadra

I diversi colori delle linee indicano rispettivi livelli di apertura delle teste termostatiche

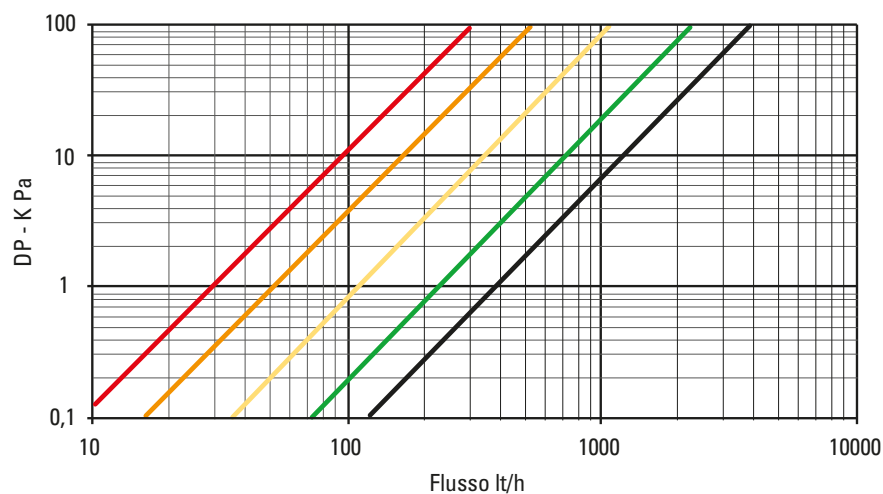
# PERDITE DI CARICO - VALVOLE KRISTAL



Term. I. 50  
Dritta



Termostattizzabile  
Dritta



Termostattizzabile a  
Squadra

I diversi colori delle linee indicano rispettivi livelli di apertura delle teste termostatiche

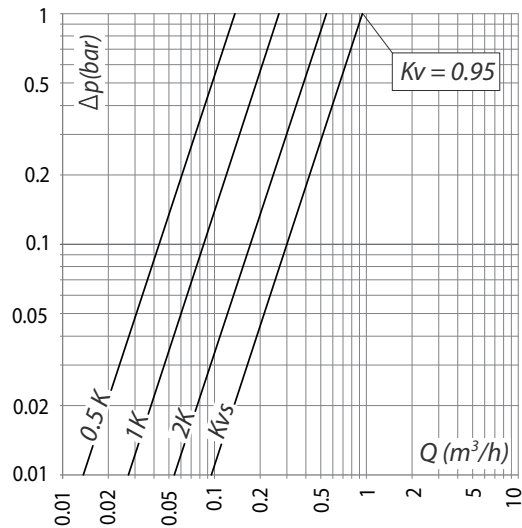
# PERDITE DI CARICO - VALVOLE NICKVAL

I seguenti diagrammi consentono di ricavare le perdite di carico delle valvole per radiatori Cordivari.

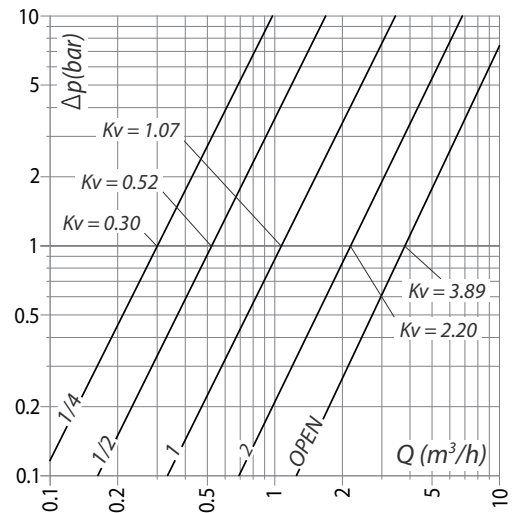
Le perdite di carico rappresentano la caduta di pressione che si determina all'interno della valvola in funzione del flusso di acqua (espresso in m<sup>3</sup>/h) che attraversa la valvola stessa.

Il **coefficiente Kv**, riportato sui diagrammi per varie aperture, rappresenta la portata in m<sup>3</sup>/h che attraversa la valvola con la differenza di pressione di 1 bar.

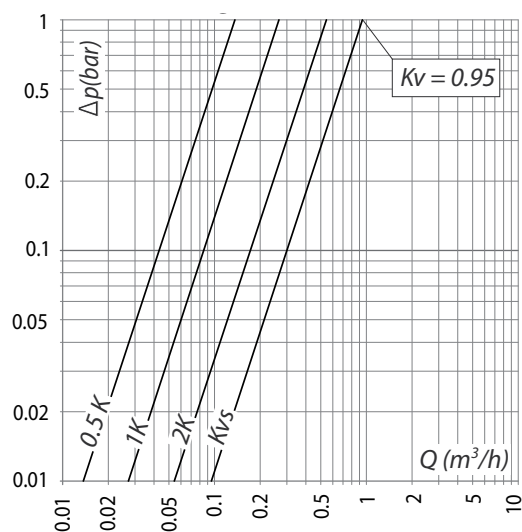
VALVOLA Nickval Squadra



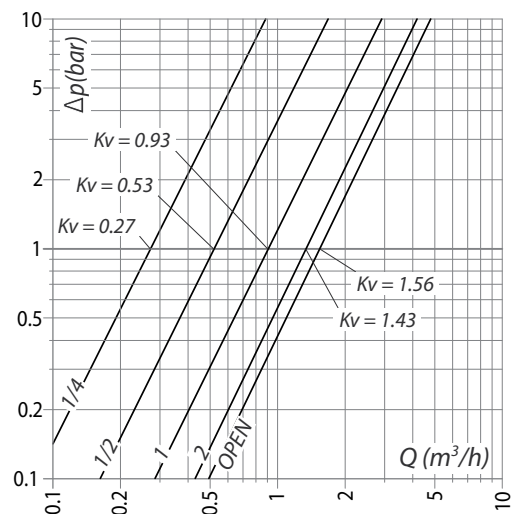
DETENTORE Nickval Squadra



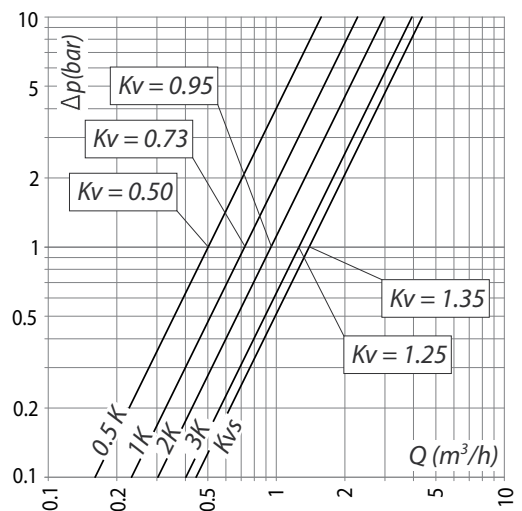
VALVOLA Nickval Dritta



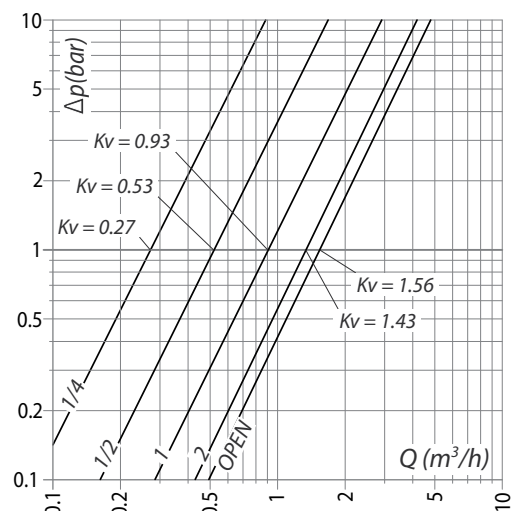
DETENTORE Nickval Dritta



VALVOLA Nickval Corner



DETENTORE Nickval Corner



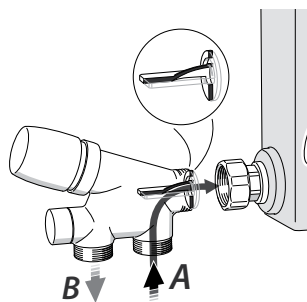
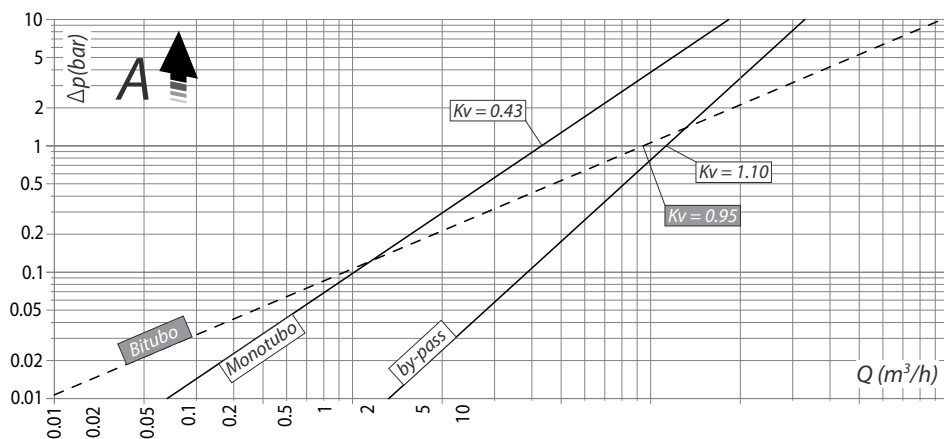
# PERDITE DI CARICO - VALVOLE MONOTUBO

I seguenti diagrammi consentono di ricavare le perdite di carico delle valvole per radiatori Cordivari.

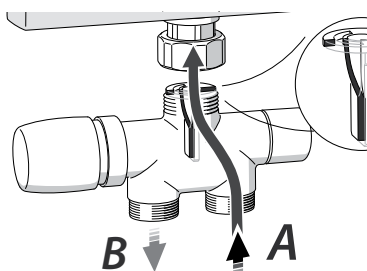
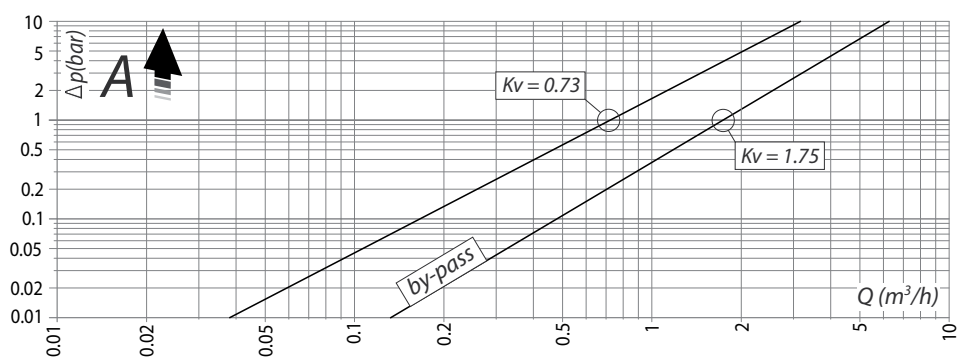
Le perdite di carico rappresentano la caduta di pressione che si determina all'interno della valvola in funzione del flusso di acqua (espresso in m<sup>3</sup>/h) che attraversa la valvola stessa.

Il coefficiente Kv, riportato sui diagrammi per varie aperture, rappresenta la portata in m<sup>3</sup>/h che attraversa la valvola con la differenza di pressione di 1 bar.

VALVOLA monotubo ingresso laterale



VALVOLA monotubo ingresso dal basso



# CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO



Rapporto di prova

Attestazione del laboratorio CETIAT della resa termica su uno dei modelli di radiatori d'arredo della gamma Cordivari.



Attestato di conformità CE

L'ente di certificazione CETIAT dichiara la conformità dei radiatori Cordivari alla norma EN-442



Rapporto di prova

Attestazione del laboratorio MRT (Politecnico di Milano) sulle prove di: tenuta a pressione, pressione massima di esercizio, resistenza e conformità dell'apparecchio alle quote del disegno secondo la normativa EN 442-1 e EN 442-2.



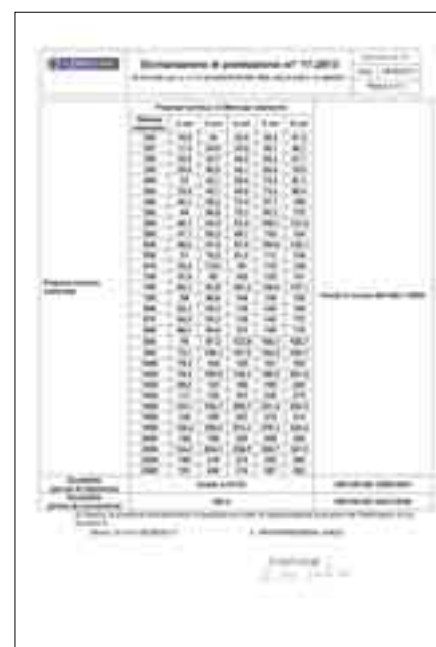
Rapporto di prova

Determinazione della potenza termica in base alla norma EN 442-1 e EN 442-2, relativa equazione caratteristica, potenza nominale espressa in Watt a  $\Delta T$  50°C.



Dichiarazione di prestazione

Dichiarazione di prestazione secondo REG. 305/2011 (CPR)



Dichiarazione di prestazione

Dichiarazione di prestazione secondo REG. 305/2011 (CPR)



CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO



Rapporto di prova

Attestazione del laboratorio MRT (Politecnico di Milano) sulle prove di perdita di carico.



Rapporto di prova

Attestazione del laboratorio MRT (Politecnico di Milano) sulle prove di: resa termica, tenuta di pressione e perdita di carico.



Rapporto di prova

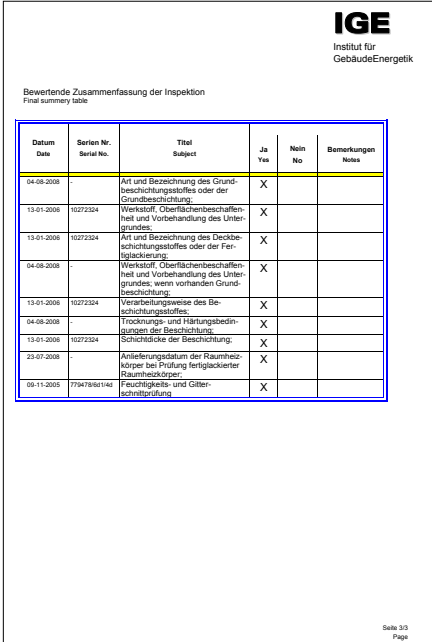
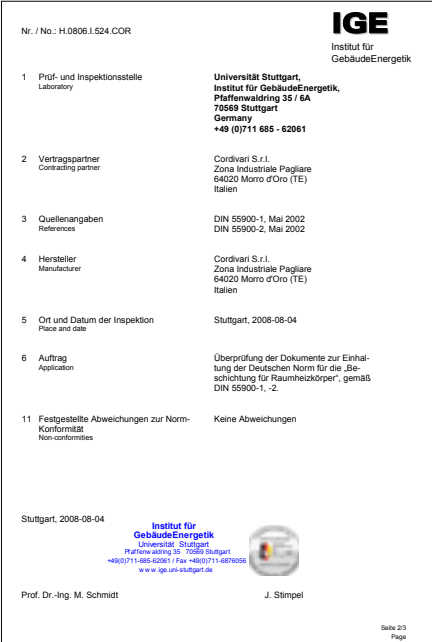
Attestazione del laboratorio MRT (Politecnico di Milano) sulle prove di: resa termica, tenuta di pressione e perdita di carico.

VERNICIATURA CERTIFICATA Secondo La Norma Din 55900-1, -2



Certificato di conformità

Attestazione del laboratorio HLK (Università di Stoccarda) alla norma DIN 55900-1, 55900-2.



# CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO

Esempi di Test effettuati presso i laboratori Politecnico di Milano e CETIAT, attestazione e dichiarazione di conformità CE.



Attestato di conformità CE  
L'ente di certificazione CETIAT dichiara la conformità dei radiatori Cordivari alla norma EN-442



Rapporto di prova  
Attestazione del laboratorio MRT (Politecnico di Milano) sulle prove di: resa termica, tenuta di pressione e perdita di carico.



Rapporto di prova  
Determinazione della potenza termica in base alla norma EN 442-1 e EN 442-2, relativa equazione caratteristica, potenza nominale espressa in Watt a T 50°C.



Rapporto di prova  
Attestazione del laboratorio MRT (Politecnico di Milano) sulle prove di: tenuta a pressione, pressione massima di esercizio, resistenza e conformità dell'apparecchio alle quote del disegno secondo la normativa EN 442-1 e EN 442-2.



Dichiarazione di prestazione  
Dichiarazione di prestazione secondo REG. 305/2011 (CPR)



Dichiarazione di prestazione  
Dichiarazione di prestazione secondo REG. 305/2011 (CPR)

# CERTIFICAZIONI DI SISTEMA

Certificato di Sistema di Gestione Ambientale UNI EN ISO 14001



Certificato di Sistema di Gestione Qualità  
UNI EN ISO 9001:2008



Cordivari, da sempre, ha posto tra i propri obiettivi principali:

- il miglioramento continuo dei prodotti realizzati
- la ricerca di un impatto ambientale tendente allo zero
- il raggiungimento della qualità totale

In questo senso la Cordivari si è adoperata per ottenere le più significative certificazioni che attestino l'impegno assunto dall'azienda al suo interno e verso l'esterno.

La marcatura CE dei radiatori d'arredo:

La marcatura CE dei radiatori è la rispondenza ai requisiti minimi di sicurezza in riferimento alla direttiva della Comunità Europea 89/106/CEE ed alla corrispondente norma armonizzata EN 442-1-2-3. La marcatura CE dei radiatori entra in vigore obbligatoriamente dal 1/12/2005.

Tra i principali requisiti e test effettuati, sono da menzionare:

- La resa termica con relative perdite di carico ed equazione caratteristica presso un laboratorio accreditato come CETIAT, MRT e HLK.

- Conformità alla direttiva 76/769/CEE che regola l'utilizzo di sostanze pericolose nel processo di verniciatura.

- Resistenza al fuoco rispetto alla norma EN 13501-1

- Prove di resistenza alla corrosione, durabilità, in atmosfera umida (min. 100 ore)

- Prova di tenuta alla pressione

Il simbolo della marcatura CE, conforme alla direttiva 93/68/CEE, insieme ad altre informazioni tecniche, viene applicato sul prodotto e sul suo imballaggio.

Norme che regolano la costruzione dei radiatori d'arredo

UNI EN 442-1:2004

Radiatori e convettori - Parte 1: Specifiche tecniche e requisiti.

UNI EN 442-2:2004

Radiatori e convettori - Parte 2: Metodi di prova e valutazione.

UNI EN 442-3:2004

Radiatori e convettori - Parte 3: Valutazione della conformità.

UNI EN 13501-1:2005

Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione.

REGOLAMENTO CPR 305/2011

76/769/CEE

Direttiva relativa all'immissione sul mercato e all'uso di talune sostanze e preparati pericolosi.

93/68/CEE

Marcatura CE

# CARTELLA COLORI

## Lucidi Glossy

STANDARD

SU RICHIESTA  
SENZA SOVRAPPREZZO

						
	<b>RAL 9010 - R01</b> Bianco <i>Pure White</i>	<b>RAL 9016 - R02</b> Bianco Traffico <i>Traffic White</i>	<b>RAL 9001 - R14</b> Crema <i>Cream</i>	<b>S20</b> Jasmine	<b>S03</b> Pergamon	<b>S16</b> Canary
						
<b>S10</b> Anemone	<b>H16</b> Zabaione <i>Egg Elip</i>	<b>S12</b> Vaniglia <i>Vanilla</i>	<b>H21</b> Limone <i>Lemon</i>	<b>RAL 1021 - R05</b> Giallo Acceso <i>Yellow Rape</i>	<b>RAL 1004 - R06</b> Giallo Oro <i>Gold</i>	<b>H36</b> Menta White <i>White Mint</i>
						
<b>H04</b> Ghiaccio <i>Ice</i>	<b>H40</b> Ruscello <i>Brook</i>	<b>H42</b> Grotta Azzurra <i>Blue Grotto</i>	<b>H09</b> Lago <i>Lake</i>	<b>RAL 5012 - R17</b> Celestino <i>Light Blue</i>	<b>RAL 5015 - R11</b> Blu Cielo <i>Blue Sky</i>	<b>RAL 5017 - R18</b> Blu Oltremare <i>Overseas Blue</i>
						
<b>RAL 5022 - R19</b> Blu Notte <i>Blue Night</i>	<b>RAL 5002 - R12</b> Blu Ultramarino <i>Blue Ultramarine</i>	<b>RAL 5001 - R28</b> Blu Mix <i>Blue Mix</i>	<b>RAL 9005 - R13</b> Nero <i>Jet Black</i>	<b>H56</b> Pietra Lavica <i>Lavic Stone</i>	<b>H24</b> Mango	<b>H25</b> Mandarino <i>Tangerine</i>
						
<b>RAL 2004 - R16</b> Arancio <i>Pure Orange</i>	<b>H26</b> Papaia <i>Papaya</i>	<b>H27</b> Rosso Vivo <i>Bright Red</i>	<b>RAL 3000 - R07</b> Rosso Fuoco <i>Fire Red</i>	<b>RAL 3003 - R08</b> Rosso Rubino <i>Ruby Red</i>	<b>H06</b> Prugna <i>Plum</i>	<b>RAL 4008 - R25</b> Viola <i>Purple</i>
						
<b>H53</b> Lilla Acceso <i>Bright Lilac</i>	<b>H52</b> Moscato <i>Muscat</i>	<b>H55</b> Pink Panther	<b>S13</b> Rosa Sussurrato <i>Light Pink</i>	<b>RAL 6019 - R26</b> Weissgrün <i>Light Green</i>	<b>H29</b> Verde Elettrico <i>Electric Green</i>	<b>H32</b> Olio Verde <i>Green Oil</i>
						
<b>H30</b> Mela Verde <i>Green Apple</i>	<b>RAL 6002 - R20</b> Verde Foglia <i>Green Leaf</i>	<b>RAL 8017 - R09</b> Testa di Moro <i>Dark Brown</i>	<b>S17</b> Bahama Beige	<b>H48</b> Tortora <i>Dove</i>	<b>S07</b> Grafite <i>Graphite</i>	<b>RAL 7030 - R22</b> Grigio Pietra <i>Stone Grey</i>
						
<b>S02</b> Manhattan	<b>RAL 7001 - R21</b> Grigio Argento <i>Silver Grey</i>	<b>R27</b> Grigio Metallizzato <i>Metal Grey</i>				

LUCIDI/GLOSSY	+30%
OPACHI/MATT	+30%
SPECIAL FINISHING	+30%
MELANGE	+30%
WAVY	+30%

## Opachi Matt

Opachi

Matt



**T01**  
Nero Opaco  
*Matt Black*



**T02**  
Rosso Opaco  
*Matt Red*



**T03**  
Verde Opaco  
*Matt Green*



**T04**  
Giallo Opaco  
*Matt Yellow*



**T05**  
Porpora Opaco  
*Matt Purple*



**T06**  
Lilla Opaco  
*Matt Lilac*



**T07**  
Blu Opaco  
*Matt Blue*



**T08**  
Azzurro Opaco  
*Matt Azure*



**T09**  
Oro Opaco  
*Matt Gold*



**T10**  
Beige Opaco  
*Matt Beige*



**T11**  
Bianco Opaco  
*Matt White*



**T12**  
Grigio Chiaro  
Opaco  
*Matt Light Grey*







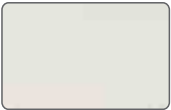
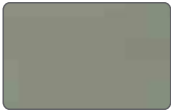

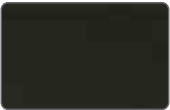


**T13**  
Grigio Opaco  
*Matt Grey*







**T17**  
Marrone Opaco  
*Matt Brown*


## Special Finishing

					
<b>F06</b> Nero Ruvido Metallizzato <i>Metal Rough Black</i>	<b>F15</b> Nero Brillante Metallizzato <i>Metal Sparkling Black</i>	<b>F04</b> Grigio Grafite <i>Graphite Grey</i>	<b>F03</b> Antracite Metallizzato <i>Metal Antracite</i>	<b>F09</b> Grigio Alba Metallizzato <i>Metal Sunrise Grey</i>	<b>F07</b> Effetto Argento <i>Silver Effect</i>
					
<b>F20</b> Milky	<b>F18</b> Platino <i>Platinum</i>	<b>F22</b> Oro Classico <i>Classic Gold</i>	<b>F14</b> Effetto Bronzo Antico <i>Old Bronze Effect</i>		

## Melange

			
<b>M01</b> Gold Black	<b>M02</b> Black Brown	<b>M04</b> Black Silver 2	<b>M06</b> Gold White

## Wavy

				
<b>W01</b> Notturmo	<b>W02</b> Carbone <i>Carbon</i>	<b>W03</b> Dolomite	<b>W04</b> Fumo <i>Smoke</i>	<b>W05</b> Fiocco di Neve <i>Snowflake</i>

Per l'esatta consultazione delle tinte riferirsi alla cartella colori Cordivari.

# CONDIZIONI DI VENDITA E GARANZIA

Le vendite dei prodotti della Cordivari Srl sono effettuate conformemente alle sotto elencate Condizioni Generali di vendita, garanzia e consegna. Ogni deroga a queste condizioni è subordinata all'accettazione scritta da parte della Cordivari Srl.

## 1. Spedizione

La merce viaggia a rischio e pericolo del Cliente, anche se viene spedita franco destino. La merce deve essere verificata all'atto della consegna, controllando l'integrità dell'imballo, articoli mancanti o sostituzioni in presenza del trasportatore. Ogni contestazione dovrà essere segnalata immediatamente al trasportatore/corriere firmando con riserva il DDT e confermando tale riserva a mezzo lettera raccomandata entro tre giorni dal ricevimento merce. (In caso di mancata osservanza di questa clausola la Cordivari Srl e l'impresa di trasporto sono svincolati da qualsiasi responsabilità).

## 2. Termini di Consegna

I termini di consegna si intendono puramente indicativi e comunque se il termine di consegna non potesse essere rispettato per qualsiasi motivo, il Cliente non avrà diritto a esigere alcun indennizzo, pagamenti di penali, annullamento o modifica all'ordine conferitoci. In caso di eventi straordinari quali calamità naturali, scioperi, mancanza di materie prime, e cause di forza maggiore, la Cordivari srl si riserva la scelta delle misure da adottare.

Se la merce ordinata non viene ritirata nel periodo concordato, questa verrà fatturata e immagazzinata con costi, rischio e pericolo a carico del committente.

## 3. Pesi, misure, superfici

Pesi, misure, superfici, forme, dimensioni, immagini e altri dati sono indicativi e non impegnativi e possono subire delle modifiche o variazioni che la Cordivari srl si riserva di apportare ai suoi prodotti senza preavviso.

## 4. Annullamento o modifica ordine

Senza il consenso scritto della Cordivari srl, le ordinazioni conferite non possono essere né parzialmente né totalmente annullate o modificate. Non si accordano variazioni o modifiche quando sia già stata intrapresa la lavorazione. Eventuali spese derivanti dall'annullamento o modifica dell'ordine saranno fatturate al cliente.

## 5. Garanzia Radiatori e Accessori

- Per i radiatori tubolari della linea "Ardesia®" la Cordivari Srl stabilisce la garanzia per un periodo di 5 anni
- Per i radiatori Scaldasalviette e Monocolonna la Cordivari Srl stabilisce la garanzia nei termini e per il periodo di tempo stabilito dalla legge nazionale di recepimento della Direttiva Garanzie 1999/44/CE.
- Per i radiatori Scaldasalviette e Monocolonna in acciaio inox (ad esclusione del modello LEILA) la Cordivari Srl stabilisce la garanzia per un periodo di 15 anni.
- Per il radiatore Scaldasalviette Inox modello LEILA la Cordivari Srl stabilisce la garanzia per un periodo di 5 anni.
- Per tutti gli accessori, i prodotti speciali realizzati su specifica del cliente e tutti gli articoli residuali non contemplati nelle condizioni di vendita la Cordivari srl garantisce nei termini e per il periodo di tempo stabilito dalla legge nazionale di recepimento della Direttiva Garanzie 1999/44/CE.

## LA GARANZIA E' SOTTOPOSTA ALLE SEGUENTI CONDIZIONI:

-La garanzia decorre dalla data di consegna e decade se viene manomessa e/o rimossa l'indicazione del lotto di produzione. I prodotti diventati inutilizzabili per accertati difetti di costruzione saranno riparati o sostituiti gratuitamente franco Vs. destinazione.

-La condizione essenziale affinché la garanzia sia valida è che i difetti riscontrati siano notificati entro 8 giorni dal ricevimento della merce, per iscritto tramite raccomandata con avviso di ricevimento, alla Cordivari srl.

-La garanzia sarà operante previo esame dei difetti e delle loro cause presso la sede della Cordivari srl.

-Il materiale da sostituire o riparare dovrà essere consegnato franco magazzino presso la Cordivari srl.

-Il materiale sia stato immagazzinato in buone condizioni e al riparo dalle intemperie prima di essere installato;

-Il radiatore non abbia subito danneggiamenti durante il trasporto, le movimentazioni o l'installazione;

-Non siano state effettuate manomissioni o riparazioni dei prodotti senza l'autorizzazione della Cordivari srl;

-Il compratore abbia effettuato il saldo dei pagamenti nei termini prestabiliti;

-L'installazione sia stata realizzata da personale qualificato e in conformità alle istruzioni e alle norme indicate sulla documentazione tecnica fornita dalla Cordivari srl e alle norme e prescrizioni impiantistiche generali e locali;

-Per la pulizia del radiatore non siano stati utilizzati detergenti aggressivi, abrasivi incompatibili con il materiale del radiatore;

-Non siano stati effettuati svuotamenti o caricamenti periodici dell'impianto i prodotti non siano stati collegati ad impianti a circuito aperto o impianti sanitari;

-Non siano state effettuate aggiunte di sostanze chimiche aggressive all'acqua dell'impianto, valori guida secondo la normativa UNI 8065;

-La pressione e la temperatura di esercizio indicate sul Catalogo corrispondano alla pressione e alla temperatura di utilizzazione corrente;

-Il circuito sia esente da residui di metallo, calamina, grasso e non ci sia presenza di gas.

-Prima della messa in funzione dell'impianto, eseguire un lavaggio per eliminare residui di lavorazione meccanica e/o residui in fase d'installazione.

-I tappi e gli accessori utilizzati siano quelli regolarmente forniti dalla Cordivari srl.

-Nel caso in cui si utilizzi l'antigelo, esso non dovrà mai essere utilizzato puro, ma diluito prima di essere introdotto nel circuito.

-Nel caso in cui si utilizzi un inibitore di corrosione, esso dovrà essere compatibile con tutti i materiali presenti nei corpi scaldanti. In caso di prodotto con tappi premontati dalla Cordivari srl, qualsiasi manomissione degli stessi, porterà fuori garanzia il prodotto. La Cordivari srl non si assumerà comunque responsabilità su batterie assemblate da terzi, e/o con tappi e riduzioni assemblati da terzi.

Qualora il Cliente esegua modifiche o variazioni di sua iniziativa sui materiali in contestazione senza il nostro preventivo benestare, decade immediatamente ogni responsabilità della Cordivari srl. La garanzia inoltre non opera in caso di anomalie o guasti dipendenti dalla rete di alimentazione elettrica.

## 6. Pagamenti

I pagamenti delle fatture relative alle forniture dovranno essere effettuati entro i termini di scadenza stabiliti. Il ritardo nel pagamento delle fatture, anche se parziale, dà luogo alla decorrenza degli interessi di mora nella misura del tasso corrente, oltre alla sospensione immediata delle spedizioni in corso.

## 7. Riserva di proprietà

I prodotti restano di proprietà della Cordivari srl fino al pagamento dell'ultima rata di prezzo di merce consegnata.

In caso di inadempimento anche parziale del compratore la Cordivari potrà chiedere l'immediata restituzione della merce trattenendo comunque le rate pagate a titolo di indennità salvo il maggior danno.

## 8. Prezzi

I prezzi non sono impegnativi e possono essere modificati senza preavviso. I prezzi sono sempre riportati nel listino al netto di IVA

I prezzi sono revisionabili in funzione delle variazioni che dovessero intervenire fino al momento della consegna. I prezzi si intendono resa franco stabilimento di Morro D'Oro (TE), salvo diversi accordi. Per modelli ingombranti la Cordivari srl si riserva di chiedere una partecipazione alle spese di imballaggio e trasporto.

## 9. Ordini/Consegna

Il valore minimo per ordine è di Euro 1.000,00; per ordini inferiori alla somma di Euro 1.000,00 contributo trasporto del 6% con addebito minimo di Euro 25,00.

Gli ordini impartiti impegnano definitivamente il Cliente che deve dichiarare di conoscere e accettare tutte le condizioni di vendita. Nel caso in cui il Cliente rediga l'ordine per nome e per conto e in nome di altri, con la firma dell'ordine si impegna in solido all'adempimento di quanto da egli convenuto. La consegna si intende esclusivamente presso la sede/magazzino del cliente, per consegne diverse dalla sede principale contattare il nostro ufficio vendite.

## 10. Foro competente

Per qualsiasi controversia derivante dal presente contratto o collegata allo stesso è competente il Foro di Teramo.

© Copyright Cordivari Srl

Tutti i diritti, in particolare quelli di riproduzione, diffusione e traduzione sono riservati.

Nessuna parte di questa opera può essere ristampata o riprodotta in qualsiasi altra forma senza l'autorizzazione scritta della Cordivari.

Il presente catalogo sostituisce ed annulla tutte le edizioni precedenti. La società si riserva la facoltà di modificare in qualsiasi momento i prodotti e i dati riportati a catalogo e non risponde degli eventuali errori tipografici.









SCOPRI LA VASTA GAMMA DEI PRODOTTI CORDIVARI



SISTEMI TERMICI  
INTEGRATI



BOLLITORI



SERBATOI E  
TRATTAMENTO  
ACQUE



SISTEMI FUMARI



CONTENITORI  
PER ALIMENTI



RADIATORI  
E  
SCALDASALVIETTE

CORDIVARI srl  
Zona Industriale Pagliare  
64020 Morro D'Oro (TE)  
ITALY

C.F. Part.IVA e Reg.Impr.  
TE n. 00735570673  
Cap.Soc. Euro 4.000.000,00 i.v.  
Tel: +39 085 80.40.1  
Fax: +39 085 80.41.418  
[www.cordivari.it](http://www.cordivari.it)  
[info@cordivari.it](mailto:info@cordivari.it)

